目录

版权

商标

Apple、Mac 和 Macintosh 是 Apple Inc. 的注册商标。Microsoft、Windows 98、Windows 98 SE、Windows 2000、Windows Millennium Edition、Windows XP 和 Windows Vista 是 Microsoft Corporation 的注册商标。本手册提及的其他商标均为其各自所有者的财产。

变更

本文档中的材料仅供参考，如有变更，恕不另行通知。LaCie 已于本文档的准备过程中做出合理的努力来确保文档的准确性，但是 LaCie 不承担由于本文档中的错误或疏漏，或由于使用本文档包含的信息而引起的相关责任。LaCie 保留完全更改或修改产品设计或产品手册的权利，且不承担向任何人通知此类修改和更改的义务。

加拿大合规声明

本产品属于 B 类数字设备，满足 Canadian Interference-Causing Equipment Regulations（加拿大有干扰设备管理规范）中的所有要求。

FCC 声明



本设备符合 FCC 规则第 15 部分的规定。设备运行必须符合以下条件:

1. 本设备不会产生有害干扰
2. 本设备必须能够承受任何接收到的干扰，包括可能造成意外操作的干扰。

注意: 本设备已依照 FCC 规则的第 15 部分进行了测试，经测试符合 B 类数字设备的限制。这些限制旨在提供合理的防护，防止在住宅区安装设备时产生有害干扰。本设备会产生、使用并能够辐射射频能量，如果未遵照说明进行安装和使用，可能会对无线电通信造成有害干扰。但是，我们不保证在特定的安装过程中不会发生干扰。如果通过打开、关闭设备可以判定本设备确实对无线电或电视接收造成了有害干扰，建议用户尝试采用以下一种或多种方法排除干扰:

- 调整接收天线的方向或位置。
- 增加设备和接收器之间的距离。
- 将设备和接收器分别连接到不同线路的插座上。
- 咨询经销商或有经验的无线电/电视技术人员以获取帮助。

未经 LaCie 授权而对本产品进行修改，可能会违反 FCC 和加拿大工业部的规定，并丧失操作本产品的权限。

制造商的 CE 认证声明

LaCie 公司郑重声明，本产品符合以下欧洲标准: B 类 EN60950、EN55022、EN55024、EN61000-3-2:2000、EN61000-3-3: 2001

本产品参考了以下条件: 73/23/EEC 低电压指令; 89/336/EEC 电磁兼容性指令

其他

如果是在瑞士，则电池适用 SR 814.81 的附录 2.15 的规定

注意: 主电缆必须符合 CEI 60227 或 CEI 60245 的规定，并且插头的类型必须符合使用者所在国家/地区的标准。

警告: 未经制造商授权不得对设备进行修改，否则用户将丧失操作本设备的权限。

警告: 如果不遵守上述注意事项，则可能会丧失 LaCinema Black RECORD 的保修资格。



产品、遥控器电池或其包装上的此标志表示不得将本产品与其他生活垃圾一同处理，而应当将其交由回收废弃电子电气设备的指定收集站处理。废弃设备的单独收集和回收利用，有助于保护自然资源，并可确保以有利于人类健康和环境的方式回收利用废弃设备。如需有关废弃设备回收站的更多信息，请联系当地的市政部门、生活垃圾处理服务部门或销售本产品的商店。

健康和安全注意事项

- 只有获得授权的合格人员才能对本设备进行维修。
- 安装设备时，请认真阅读本《用户手册》并遵循正确的步骤执行。
- 切勿打开磁盘驱动器或尝试拆卸或修改。切勿将任何金属体插入驱动器，以免发生电击、火灾、短路或危险性放射。LaCinema Black RECORD 随附的磁盘驱动器不包含用户可以自行修理的部件。如果设备出现故障，请交由合格的 LaCie 技术支持代表进行检查。切勿将设备暴露在雨中，切勿在接近水源或潮湿的环境中使用。切勿在 LaCinema Black RECORD 上放置装有液体的物品，以避免液体洒入其开口处。否则会增加电击、短路、火灾或人身伤害的危险。请确保计算机和 LaCinema Black RECORD 都正确接地。如果设备未接地，则会增加电击的危险。设备电源要求为 100-240 V~、4 A、60-50 Hz（依据 II 类过电压的瞬间过电压定义，电源电压波动不得超过额定电压的 ± 10%）。本产品还适用于相间电压为 230V 的 IT 配电系统。

常规使用注意事项

- 切勿将 LaCinema Black RECORD 暴露于温度超出 5 ˚C 至 30 ˚C（41 ˚F 至 86 ˚F）范围的环境中；也勿将其暴露于工作湿度超出 5-80% 范围的非冷凝环境中，或非工作湿度超出 10-90% 范围的非冷凝环境中。否则可能会导致 LaCinema Black RECORD 损坏或其外壳变形。切勿将 LaCinema Black RECORD 放置在靠近热源的地方，并避免阳光直射（即使是通过窗户照射）。但是，将 LaCinema Black RECORD 放在太冷或太潮湿的环境中同样会损坏该设备。
- 如果存在雷击危险，或者长时间不使用，请务必从电源插座上拔下 LaCinema Black RECORD。否则会增加发生电击、短路或火灾的风险。
- 只能使用设备随附的电源。
- 切勿在 LaCinema Black RECORD 顶部放置物品或对其过度施力。
- 切勿对 LaCinema Black RECORD 过度施力。如果发现故障，请参见本手册的“疑难解答”一节。

警告: 请使用屏蔽型电源线，以符合 FCC 辐射限制，同时也避免对附近的无线电和电视接收产生干扰。请仅使用随附的电源线，这一点非常重要。

操作环境温度

- 切勿将 LaCinema Black RECORD 暴露在温度超出 5° C 到 30° C（41 ° F 到 86 ° F）范围的环境中。作为高端音频/视频设备，LaCinema Black RECORD 具有良好的通风系统。请在 LaCinema Black RECORD 的四周保留 5 cm 的距离用于通风，以防设备过热。请参见图 01。
- 不要将物品堆放在 LaCinema Black RECORD 顶部，因为它们可能会干扰内置的 WiFi 天线。请参见图 02。

重要信息: 因使用 LaCie 驱动器而造成的任何数据丢失、数据损坏或数据销毁均完全由用户自己负责，在任何情况下，LaCie 都不负责恢复或还原损坏的数据。为防止数据丢失，LaCie 强烈建议您保存两份数据；例如，一份保存到外部硬盘上，另一份保存在内置硬盘、其他外部硬盘或其他形式的可移动存储介质上。LaCie 可提供各种 CD 和 DVD 驱动器。如果您想要了解有关备份的更多信息，请访问我们的网站。

重要信息: 1GB = 1,000,000,000 字节。1TB = 1,000,000,000,000 字节。格式化之后，实际可用的存储容量视操作环境而定（通常会减少 5-10%）。

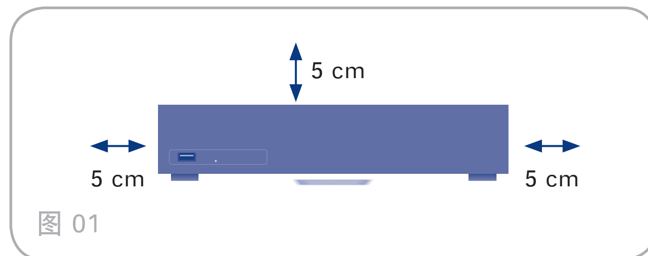


图 01


图 02

1. 简介

祝贺您购买了新的 LaCinema Black RECORD！优质媒体中心 LaCinema Black RECORD 直接插入到一组音频/视频设备中，可即时播放数字电视、家庭电影、音乐或照片。

LaCinema Black RECORD 采用最先进的技术和典雅的黑色光面设计，带来了高清数字电视、实时电视录制、音频视频编码以及 UPnP 网络媒体播放器等多种功能。

若要开始使用，只需将 LaCinema Black RECORD 连接到电视并使用附送的遥控器轻松浏览菜单（称为“空间”），即可观看和录制电视、欣赏音乐、查看照片或观看高清晰电影。

LaCinema Black RECORD 采用最新的技术并且易于使用，旨在提供新的媒体体验。



快速链接

单击下列其中一个主题:

- 安装 LaCinema Black RECORD
- 使用遥控器
- 从电视或便携式摄像机捕获视频

1.1.最低系统要求

Windows 用户

- 500 MHz Intel Pentium II 或更高版本
- Windows 2000、XP 或 Vista
- 256 MB RAM
- USB 接口端口
- Internet 连接（用于下载更新）

Mac 用户

- Intel Core Duo
- Mac OS 10.3.9
- 1GB RAM
- UPnP 媒体服务器（用于将内容转换成流并传送至 LaCinema Black RECORD）
- Internet 连接（用于下载更新）

1.2.支持的格式

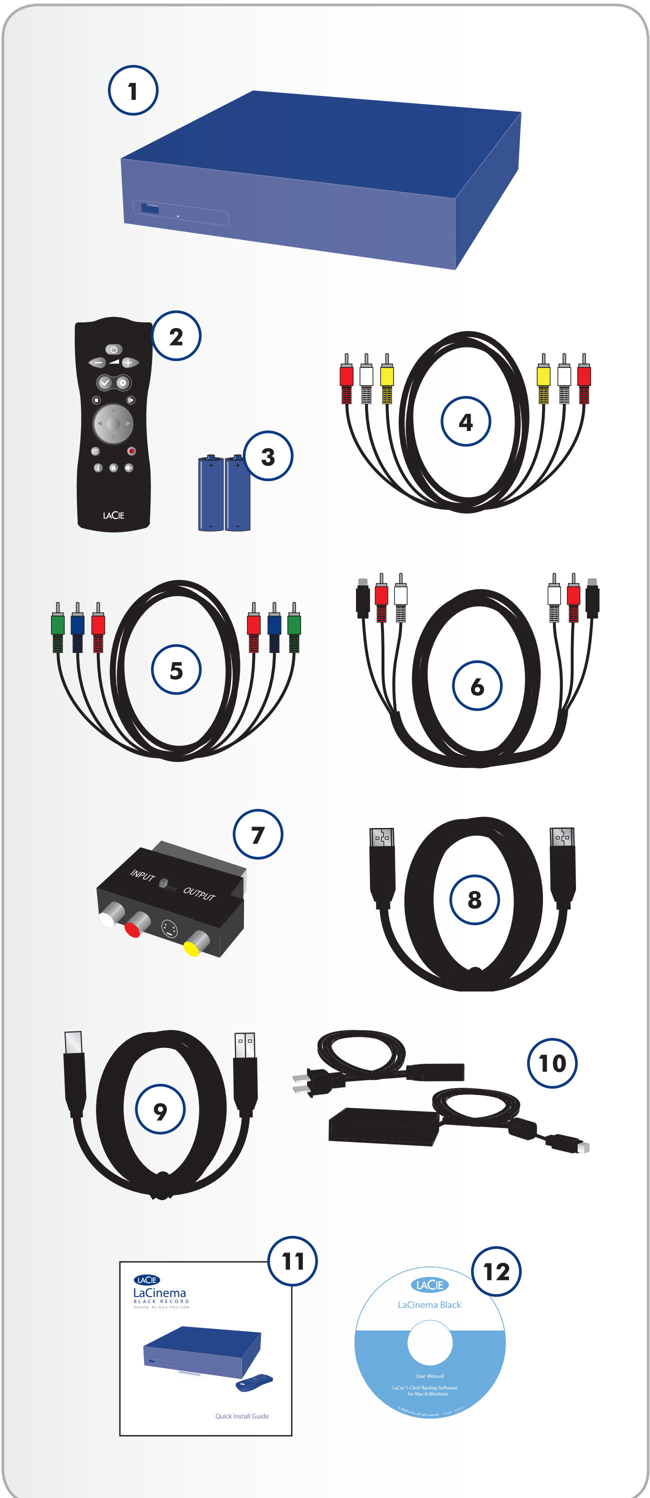
视频编解码器	MPEG-1、MPEG-2/HD、MPEG-4、DIVX、XVID、H.264 HD、WMV9 HD
视频格式	AVI、DIVX、MPG、MP4、MKV、WMV、MOV、ISO、VOB、IFO、ASF、TS、TP、TRP、M2TS
最大解码分辨率	1920 x 1080p
最大显示分辨率	1080i
倍线	1080i，适合播放标准清晰度的电影
音频	MP3、WMA、AAC、OGG、AC3、MP4、WAV/LPCM
播放列表	M3U
录制格式	MPEG2 TS，分辨率 720x576p
DTS	传输至兼容的音频放大器
照片	无损 JPEG（不包括渐进式 JPEG）、PNG、GIF、BMP、TIF
输出	✦ 视频: HDMI、分量（YUV）、复合（CVBS） ✦ 音频: 光纤音频、音频立体声
输入	✦ 视频: 模拟复合视频或 S-Video ✦ 音频: 模拟立体声音频

网络	✦ 以太网 10/100 Mbps ✦ WiFi（802.11n）
电视系统	PAL / NTSC
TV	地面数字电视（DVB-T）；支持高清晰度
文件系统（外部 USB 驱动器）	✦ NTFS（读/写） ✦ FAT32（读/写） ✦ HFS+（只读）（不支持 HFS+ Journaled）

1.3.包装内容

LaCinema Black RECORD 包装中装有塔式系统和一个附件箱，附件箱中装有下列物品。

1. LaCinema Black RECORD
2. 遥控器
3. 2 节 AAA 电池
4. 分量 3xRCA 插头/插头电缆
5. 复合/2 音频 RCA 插头/插头电缆
6. S-Video 插头/插头电缆
7. SCART 转 S-Video/复合适配器
8. HDMI 电缆
9. USB 电缆
10. 外部电源
11. 《快速安装指南》
12. Utilities CD-ROM



重要信息： 请妥善保存设备包装。如果驱动器需要维修或维护，必须使用原包装返回。

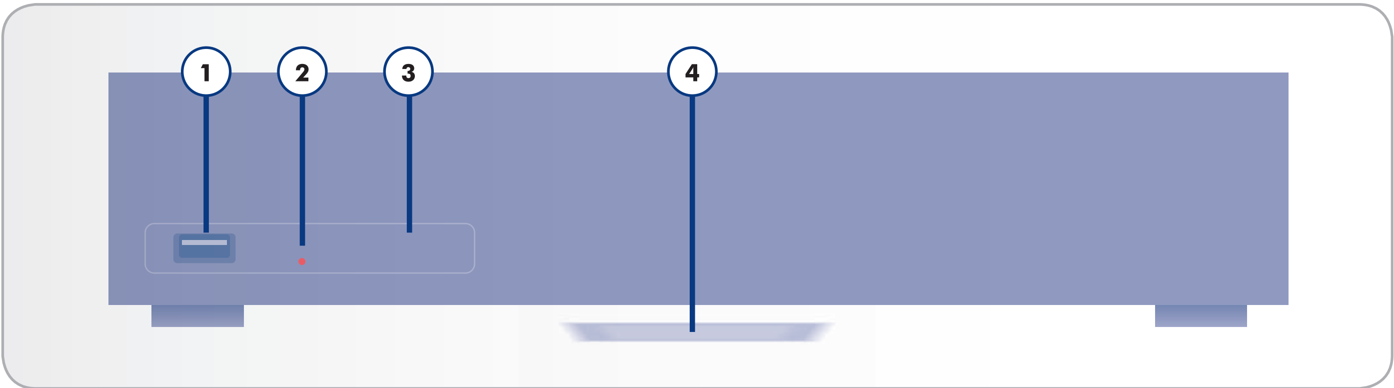
1.4.语言

支持的语言

- 英语
- 意大利语
- 西班牙语
- 法语
- 德语

1.5. LaCinema Black RECORD 的外观

1.5.1. 正面

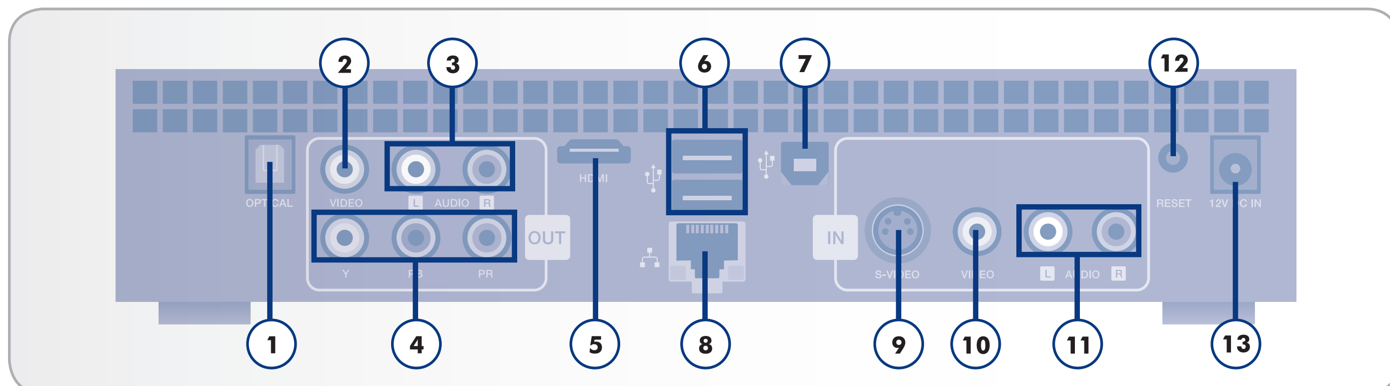


1. USB 扩展端口 – 连接 USB 闪存盘、硬盘或读卡器，以便直接在电视上访问它的多媒体文件。
2. 状态指示灯（红色）– 指示录制和重置产品默认设置。
3. 红外线接收器 – 接收遥控器的红外线信号。请确保接收器未被阻挡。
4. 状态指示灯 – 请见下表。

1.5.2. 状态指示灯行为

LaCinema Black RECORD 行为	蓝色状态指示灯	红色状态指示灯
已开启	亮起	熄灭
已关闭或待机	熄灭	熄灭
启动	亮起	闪烁数秒钟，然后显示主屏幕
播放视频内容	熄灭	熄灭
重置为默认设置	亮起	亮起
接收遥控器命令	闪烁一次	熄灭
录制	取决于其他操作	亮起

1.5.3. 背面



1. 数字光纤音频输出接口　使用光纤数字音频电缆（未提供）连接到家庭影院系统以获取数字声音
2. 复合视频（CVBS）输出接口　复合视频可为非高清电视提供质量不错的视频。连接一条单独的电缆用于音频输出。
3. 复合（模拟）音频左（白色）和右（红色）输出接口　立体声音频可提供效果不错的模拟声音输出
4. 分量视频输出接口 – 分量视频使用分量视频电缆提供高清晰画面（高达　1080i）。连接一条单独的电缆（立体声电缆或数字光纤电缆）用于音频。
5. HDMI 连接器　连接到电视、A/V 接收器或家庭影院系统。HDMI 可提供纯数字连接来实现高清晰视频和数字音频，并且全都使用一条电缆。如果您的电视有　DVI（数字视频接口）插孔，则您可以使用“HDMI 转 DVI”适配器（另售）来建立到电视的数字视频连接。您需要连接一条单独的电缆用于音频。
6. USB 2.0 连接器（用于连接外部磁盘）　连接外部 USB 存储设备（如硬盘或闪存盘）或存储卡读取器以便直接在电视上浏览、播放和管理内容。
7. USB 2.0 连接器（用于连接 PC）　连接到计算机以便传输多媒体文件

技术说明: Mac OS X 用户无法通过 USB 直接将 LaCinema Black 连接到其计算机。

8. 以太网连接器　连接到网络以便传输多媒体文件
9. S-Video 输入接口 – 连接到模拟视频源以进行视频捕获
10. 复合视频（CVBS）输入接口 – 连接到模拟视频源以进行视频捕获
11. 立体声音频左（白色）和右（红色）输入接口 – 连接到模拟便携式摄像机和投影仪
12. “Reset to Factory Settings（恢复出厂设置）” 按钮 – 如果 LaCinema Black RECORD 没有响应，请按此按钮。所有设置都将重置，然后安装向导将会运行。
13. 外部电源接头　插入电源

WiFi 连接　天线在产品内部。将 LaCinema Black RECORD 通过 WiFi 连接到网络以便传输多媒体文件

重要信息: 不要将物品堆放在 LaCinema Black RECORD 顶部，因为它们可能会干扰 WiFi 天线。



2. 使用遥控器

遥控器的某些按钮有时会起不同的作用，有时根本不起作用，具体视您所浏览的文件类型而定。本章针对各种文件类型（电影、照片和音乐）介绍按钮功能并说明如何安装电池。



2.1. 电池安装

遥控器使用两节 AAA 电池。遥控器中没有预先安装电池，因此您需要在使用遥控器之前安装电池。

安装电池:

1. 取下电池盒盖。
2. 将电池装入电池盒。将电池上标有 “+” 标志的一端对着电池盒中标有 “+” 标志的一端。
3. 盖上遥控器电池盒盖。

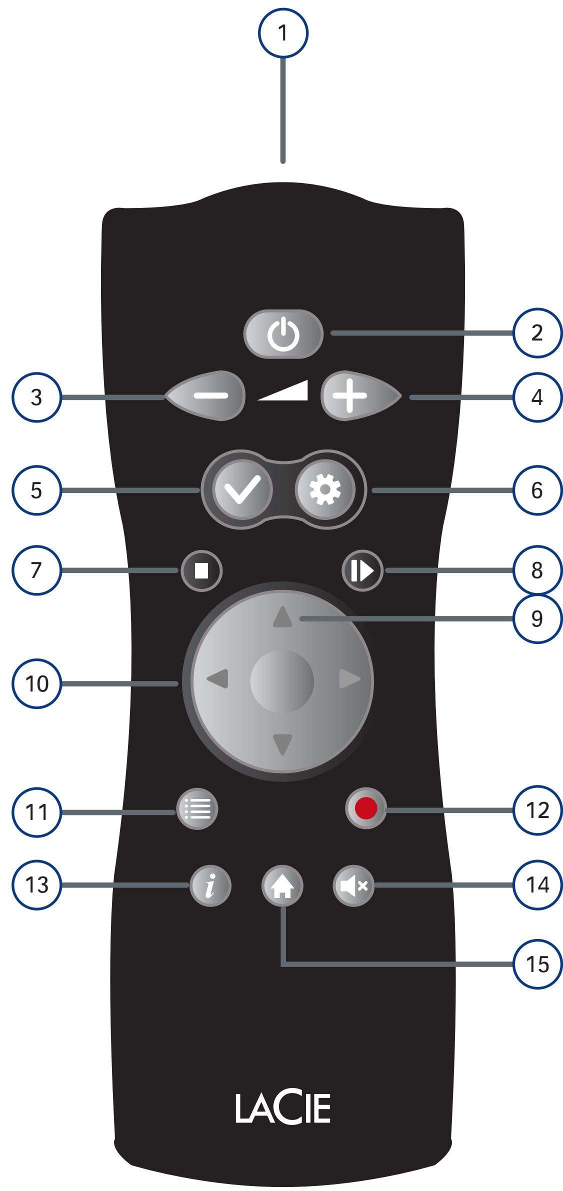
重要信息: 如果您会有很长一段时间不使用遥控器，LaCie 建议您取出电池。

重要说明: 确保遥控器和 LaCinema Black RECORD 之间无障碍物。

2.2.遥控器主要标志

使用 LaCinema Black RECORD 的遥控器，可以在 LaCinema Black RECORD 连接到电视或家庭影院时对其进行控制。

按钮	功能
1. Infra-red emitter（红外发射器）	将信号发送到 LaCinema Black RECORD
2. Stand-by（待机）	恢复待机
3. Volume down（减小音量）	将音量调低
4. Volume up（增大音量）	将音量调高
5. Mark（标记）	标记项目以执行各种操作；创建播放列表
6. Options/Settings（选项/设置）	“Action（操作）”菜单、“Setup（设置）”
7. Stop/Cancel（停止/取消）	停止播放当前文件
8. Play/Pause/OK（播放/暂停/确定）	选择、播放或暂停
9. Up/Down（向上/向下）	浏览列表
10. Left/Right（向左/向右）	浏览菜单或快进/快退
11. List（列表）	显示“Record（录制）”面板或文件列表
12. Record（录制）	立即录制
13. Information（信息）	文件属性或电影信息
14. Mute（静音）	设为静音
15. Home（主）	转到主菜单



转下页 >>

2.2.1. 重要按钮详细信息

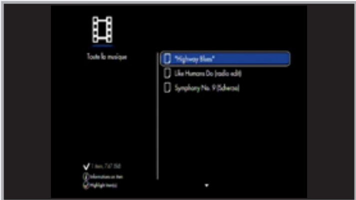


“Mark（标记）”按钮：此按钮用于标记文件或文件夹以在将来对其执行诸如复制/粘贴之类的操作，取消对文件或文件夹的标记，或者在不同的媒体空间中创建播放列表。

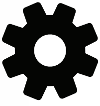
标记完项目后，便会显示所选项目的摘要（包括文件数和总大小）。

您可以通过按“Options/Settings（选项/设置）”按钮并从弹出菜单中选择“Show Marked Item List（显示标记项目列表）”来显示所标记项目的列表。

之后，应通过从弹出菜单中选择“Unmark Marker List（取消对标记列表的标记）”来清除该项目列表。







“Options/Settings（选项/设置）”按钮：此按钮用于显示可在不同的媒体空间中使用的设置或操作。

在“Home（主）”菜单中使用此按钮可显示 LaCinema 的主“Settings（设置）”菜单。在其他媒体空间中或在播放期间，将会显示一个含可用操作的弹出菜单。





“Play/Pause/OK（播放/暂停/确定）”按钮：此按钮具有两个主要功能：“OK（确定）”和“Play/Pause（播放/暂停）”。在其他媒体空间中使用它可确认选择和开始/暂停播放。

3. 安装 LaCinema Black RECORD

安装过程包含六个步骤:

3.1.步骤 1: 连接到电视

LaCinema Black RECORD 支持使用不同的方法来连接到电视。从下列方法中，选择与电视或接收器上的端口相匹配的设置:

- HDMI（3.1.1 节）
- 分量（3.1.2 节）
- 复合（3.1.3 节）

在上述每一种连接方法中，都可以通过将 S/PDIF 电缆（未提供）通过数字光纤音频连接器插入到您的数字音箱上，从而将 LaCinema Black RECORD 连接到家庭影院系统（有关详细信息，请参见 “3.1.4. 光纤音频（S/PDIF）连接”一节）。

右表说明了不同的连接方法能够实现的质量。

技术说明: 电视背面的接口可能与下图所示不完全一样。请仔细阅读接口旁边的标签内容以确保连接正确。

清晰度	连接	最大显示分辨率
高清晰	HDMI	1080i
	分量	1080i
标准清晰	SCART RGB	576p
	复合	576p

转下页 >>

3.1.1. HDMI（高清晰）连接

重要信息：连接电缆之前，请关闭电视的电源。

1. 将 HDMI 电缆的一端连接到电视的 HDMI 端口（图 04）。
2. 将另一端连接到 LaCinema Black RECORD 背面的 HDMI 端口。

转至下一步，即 3.2 节。

技术说明：如果有其他设备正在使用电视的 HDMI 端口，或者电视不具有 HDMI 端口，则可以使用复合或分量连接来连接到电视（有关详细信息，请参阅 3.1.2 节或 3.1.3 节）。

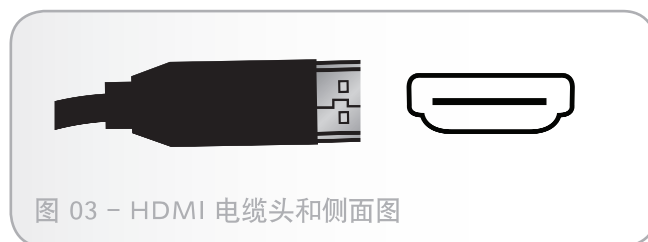


图 03 – HDMI 电缆头和侧面图

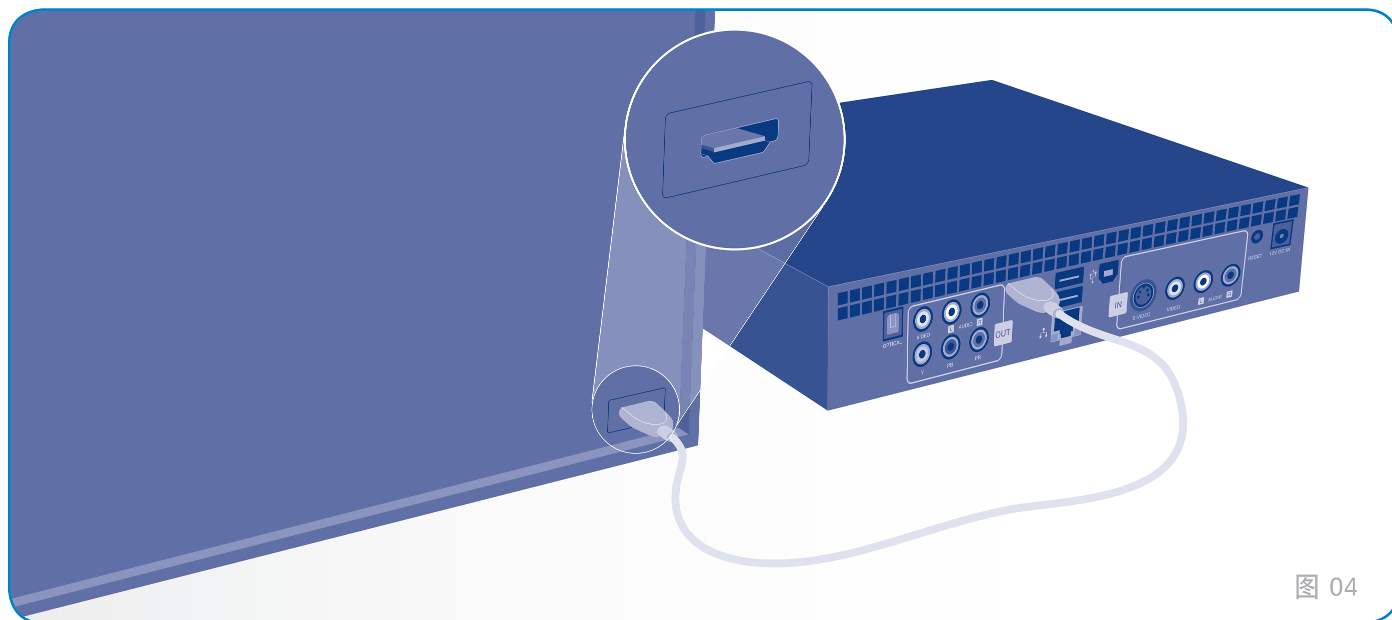


图 04

3.1.2. 分量和模拟立体声音频（高清晰）连接

重要信息：连接电缆之前，请关闭电视的电源。

1. 将分量（红色、绿色和蓝色）视频电缆的一端连接到电视上的分量端口（图 06）。对于音频输出，请将立体声音频电缆（电缆头分别为红色和白色）连接到电视上的立体声音频端口。应该使用的立体声音频接口通常位于电视的分量端口旁边。
2. 将分量连接器的另一端连接到 LaCinema Black RECORD 背面的三个相应端口（红色、绿色和蓝色表示视频，白色和红色表示音频）。
3. 如果选择使用此连接方法，则必须使用遥控器更改“Component（分量）”模式。打开电视后（有关详细信息，请参见 3.3 节），请按“Options/Settings（选项/设置）”按钮以导航到“Settings Space（设置空间）”，然后在“Video（视频）”或“Photo（照片）”部分将“Component（分量）”模式设置为“YUV”。

转至下一步，即 3.2 节。

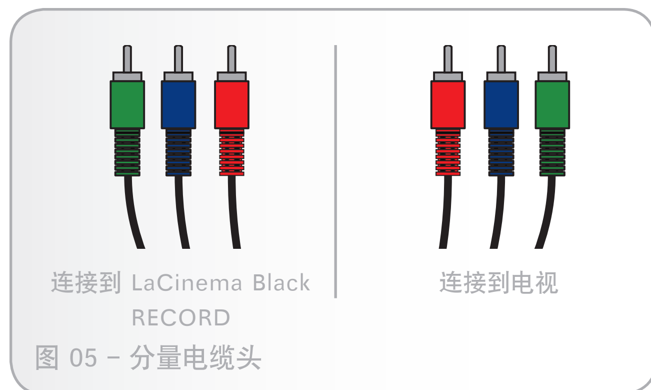


图 05 – 分量电缆头

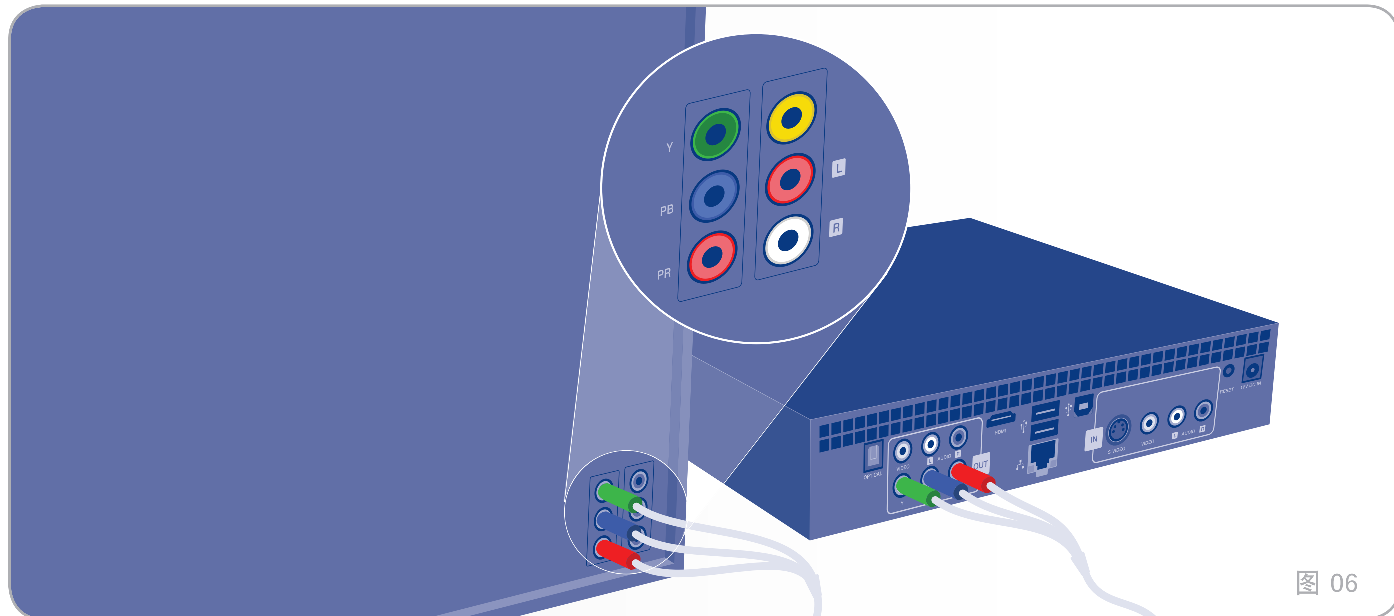


图 06

3.1.3. 复合和模拟立体声音频（标准清晰）连接

重要信息： 连接电缆之前，请关闭电视的电源。

1. 将模拟复合/立体声电缆一端的黄色接头连接到电视上的 CVBS 端口（图 08）。
2. 将复合/立体声电缆另一端的黄色接头连接到 LaCinema Black RECORD
3. 将电缆的模拟音频部件（红色和白色接头）连接到电视和 LaCinema Black RECORD。

转至下一步，即 3.2 节。

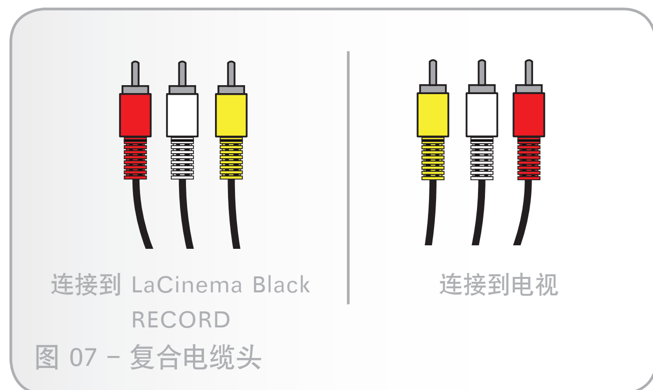


图 07 – 复合电缆头

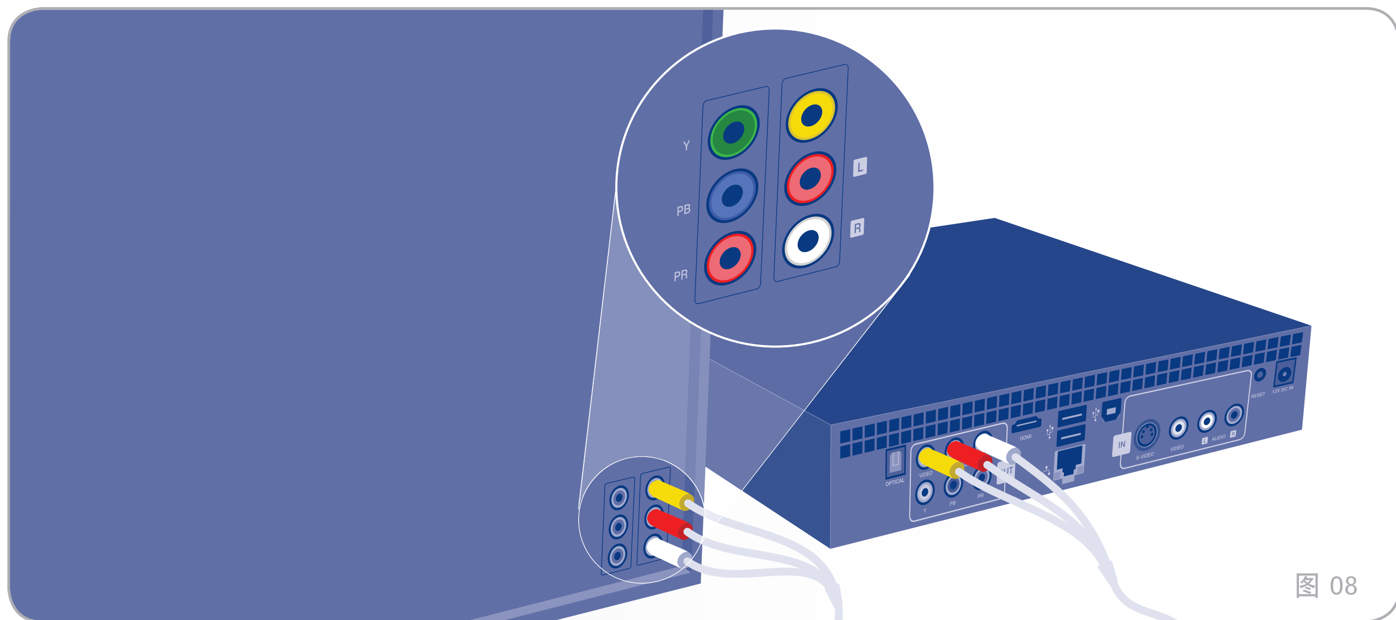


图 08

3.1.4. 光纤音频（S/PDIF）连接

重要信息：连接电缆之前，请关闭数字音箱的电源。

在上述每个连接方法中，可以将 LaCinema Black RECORD 连接到家庭影院系统，具体操作是，通过 LaCinema Black RECORD 的数字光纤音频连接器将 S/PDIF 电缆（未附带）插到您的数字音箱上。

1. 将 S/PDIF 电缆的一端连接到数字音箱（图 10）。
2. 将电缆另一端连接到 LaCinema Black RECORD 的背面。

转至下一步，即 3.2 节。

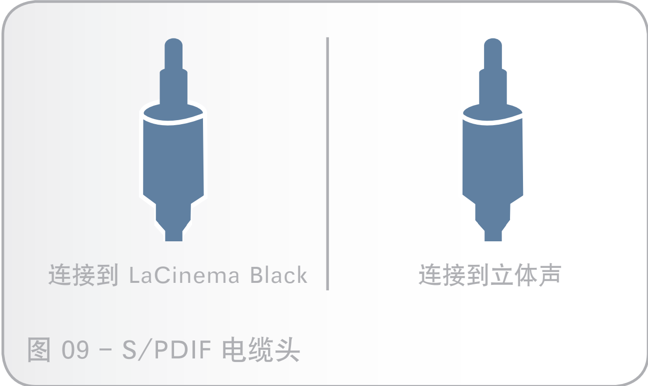


图 09 – S/PDIF 电缆头

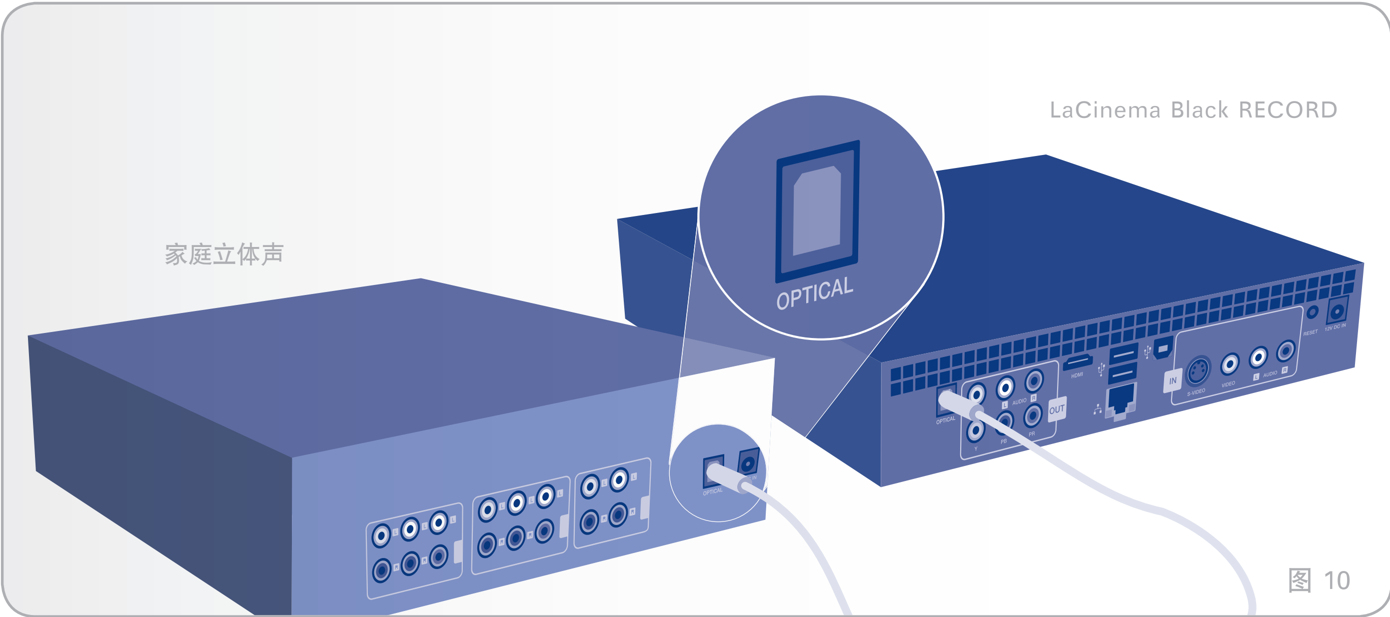


图 10

3.2. 步骤 2: 连接到机顶盒或数字便携式摄像机（可选）

您可以将 LaCinema Black RECORD 连接到机顶盒或数字便携式摄像机，从而使用 LaCinema Black 遥控器观看和录制视频。

1. 将白色和红色电缆头连接到 LaCinema Black 和机顶盒或便携式摄像机。
2. 将复合电缆的黄色接头或 S-Video 电缆（如图 11 和图 12 所示）连接到 LaCinema Black 和机顶盒或便携式摄像机。
3. 设置正确的视频设置：使用 LaCinema Black 遥控器，按 "Up（向上）▲ 和 "Down（向下）▼ 按钮选择 "IN S-Video（输入 S-Video）（如果使用 S-Video 电缆）或 "IN Video（输入 Video）（如果使用复合电缆）（图 13）。

转至下一步，即 3.3 节。



图 13

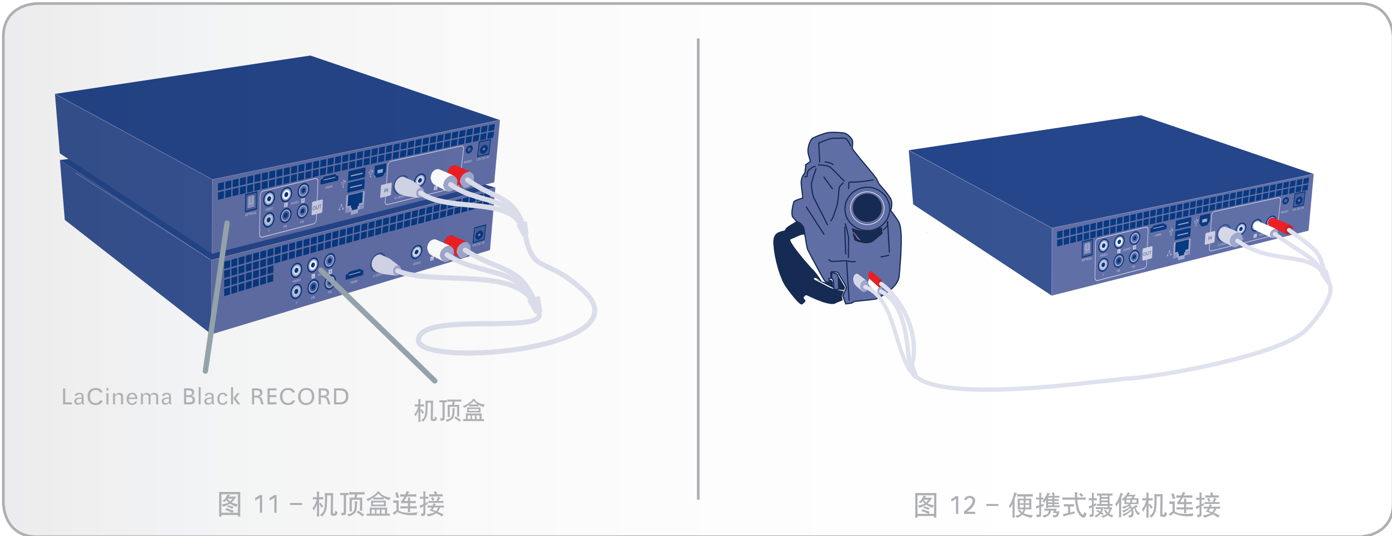


图 11 – 机顶盒连接

图 12 – 便携式摄像机连接

3.3. 步骤 3: 连接电源

将电源适配器线的一端插到 LaCinema Black RECORD 的背面，将另一端插到电源插座（图 14）。

转至下一步，即 3.4 节。

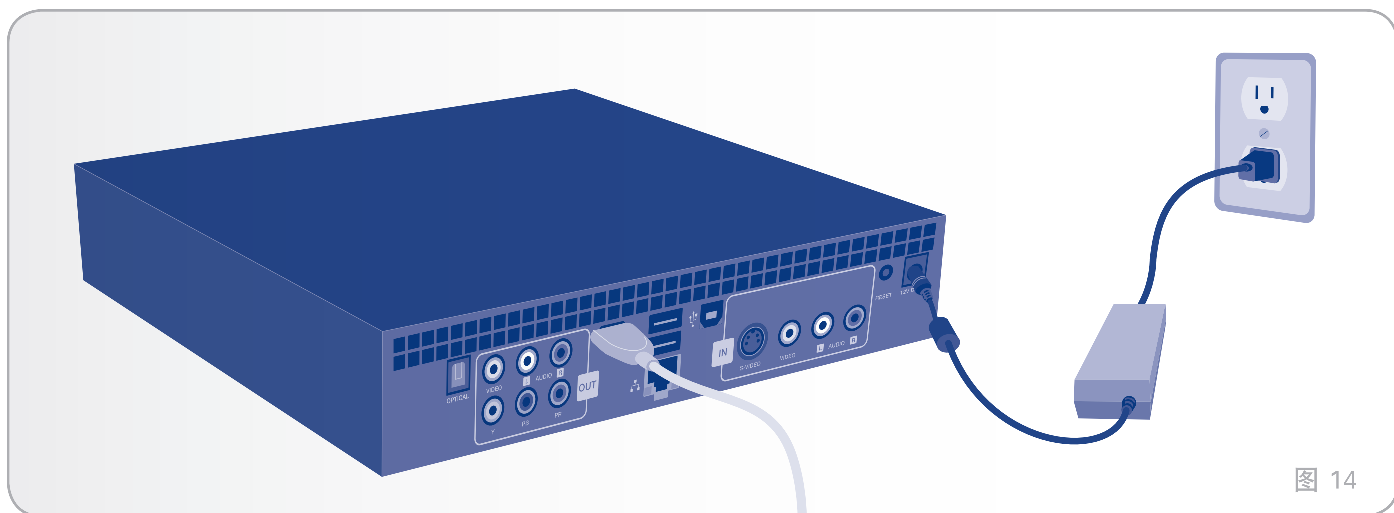


图 14

3.4. 步骤 4: 打开电视

打开电视。

如果您看不到加载屏幕，请调整电视上的视频输入，使之与上面连接的视频电缆类型匹配（图 15）。

转至下一步，即 3.5 节。

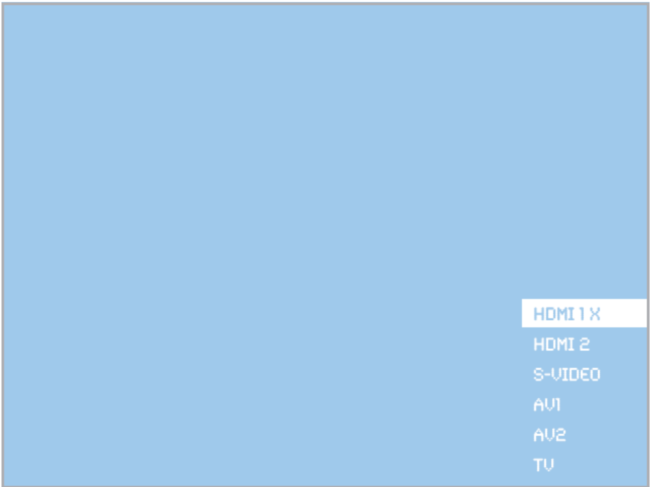


图 15

3.5. 步骤 5: 完成安装向导

首次打开 LaCinema Black RECORD 时，将会显示一个向导，以帮助您配置设置。除非按驱动器背面的“Reset（重置）”按钮，否则仅当首次打开 LaCinema Black RECORD 时，此向导才会显示。

1. 3.1 节、3.2 节、3.3 节和 3.4 节中的说明将 LaCinema Black RECORD 连接到电视、数字电视（可选）和电源。

2. 产品初始化期间将会显示一个启动屏幕（图 16）。这可能会需要一分多钟时间。

转下页 >>

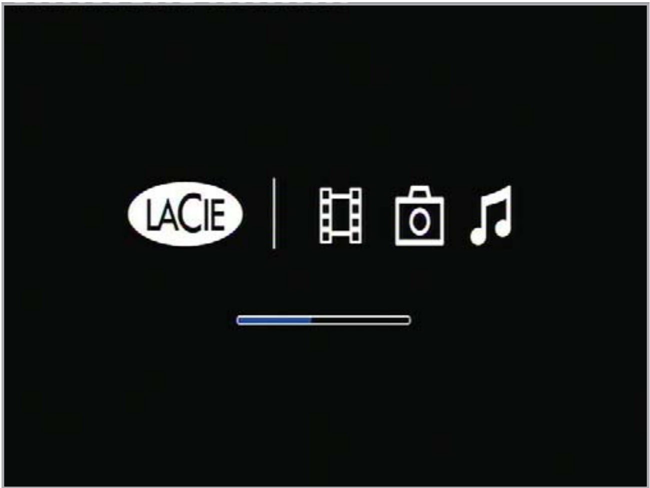


图 16

1. 设置向导: Remote（遥控）

第一个屏幕显示遥控器的主要功能（图 17）。有关遥控器的详细信息，请参见?2. 使用遥控器”。

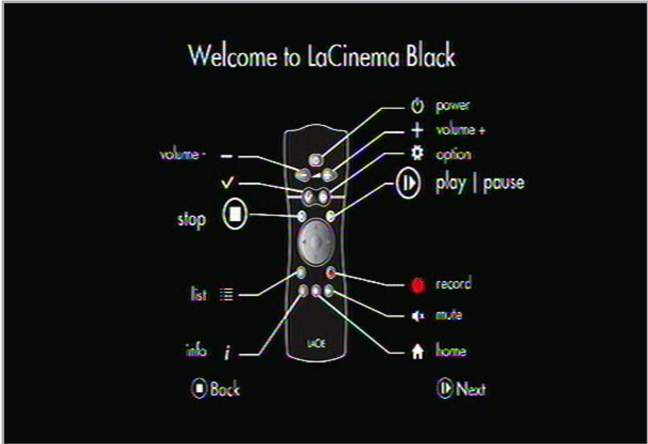


图 17

2. 设置向导: Select your language（选择语言）

使用“Up（向上）▲ 和“Down（向下）▼ 键进行选择，使用“Play/Pause/OK（播放/暂停/确定）▶ 进行确认（图 18）。



图 18

3. 设置向导: Select your country（选择国家/地区）

使用“Up（向上）▲ 和“Down（向下）▼ 键进行选择，使用“Play/Pause/OK（播放/暂停/确定）▶ 进行确认（图 19）。



图 19

4. 设置向导: Time zone（时区）

定义适用于您所在国家/地区的时区以允许夏令时自动更新。使用“Up（向上）▲ 和“Down（向下）▼ 键进行选择，使用“Play/Pause/OK（播放/暂停/确定）▶ 进行确认（图 20）。



图 20

5. 设置向导: Date and Time（日期和时间）

使用“Up（向上）▲ 和“Down（向下）▼ 键进行选择，使用“Play/Pause/OK（播放/暂停/确定）▶ 进行确认（图 21）。

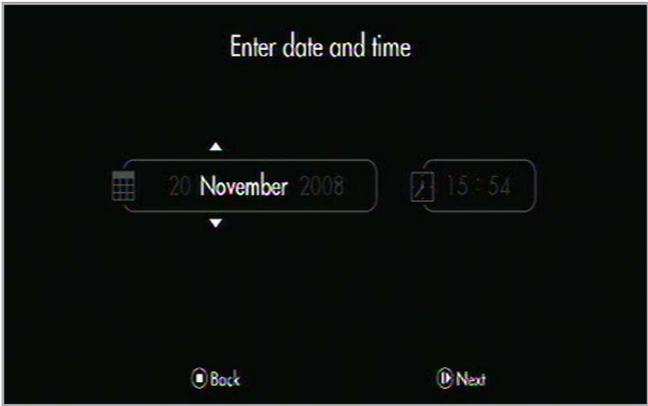


图 21

6. 设置向导: TV Aspect Ratio（电视宽高比）

使用“Up（向上）▲ 和“Down（向下）▼ 键选择“4:3 TV（4:3 电视）”或“16:9 Widescreen TV（16:9 宽屏电视）”，然后按“Play/Pause/OK（播放/暂停/确定）▶ 进行确认（图 22）。

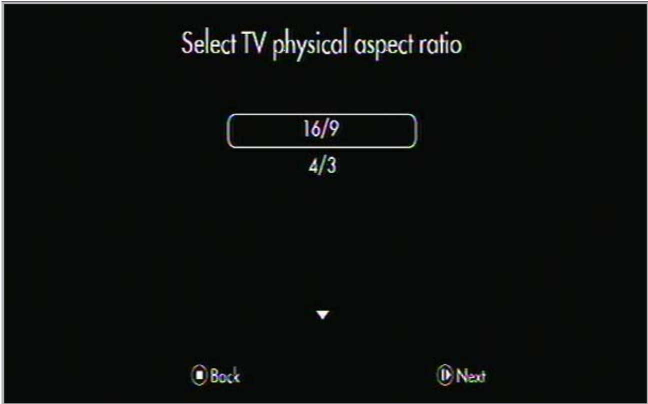


图 22

7. 设置向导: Parental Control（家长控制）

使用“Up（向上）▲ 和“Down（向下）▼ 键进行选择，使用“Play/Pause/OK（播放/暂停/确定）▶ 进行确认（图 23）。有关控制对文件的访问的详细信息，请参阅 4.6. 控制对文件的访问一节。

8. 设置向导: 家长分级控制

使用“Up（向上）▲ 和“Down（向下）▼ 键以及“Play/Pause/OK（播放/暂停/确定）▶ 进行确认，从而控制对节目的访问。

9. 设置向导: Parental Control Code（家长控制代码）

使用“Up（向上）▲ 和“Down（向下）▼ 键输入家长控制代码，并使用“Play/Pause/OK（播放/暂停/确定）▶ 进行确认。



图 23

现在，您已完成了主要的 LaCinema Black RECORD 配置。从完成向导后显示的“Home（主）”菜单中，按“Options/Settings（选项/设置）”⚙按钮访问“Settings（设置）”菜单，以完成产品安装并定义高级参数（图 24）。

转至下一步，即步骤 6: 连接到网络。

下一节解释如何将 LaCinema Black RECORD 连接到家庭网络以便传输文件。



图 24

3.6. 步骤 6: 连接到网络

LaCinema Black RECORD 可帮助您选择和配置家庭网络连接。选择是使用以太网还是无线网络进行连接，然后根据您的选择按照下列步骤操作。

3.6.1. 无线网络连接

LaCinema Black RECORD 具有内置 WiFi 天线。以无线方式连接到网络时，LaCinema Black RECORD 可帮助您选择和配置网络连接，以及使用该连接来连接到网络。

使用遥控器可以：

1. 转至“Home（主）”菜单，然后通过按“Options/Settings（选项/设置）”按钮进入“Settings Space（设置空间）”（图 25）。
2. 选择“Network（网络）”菜单，按“Down（向下）”按钮，然后选择“Configure Network（配置网络）”。
3. 选择“Wireless Connection Mode（无线连接模式）”。
4. 从列表中选择无线网络。
5. 如果需要，可输入密码。
6. 选择连接方法：Automatic（自动）或Manual（手动）。
   - 采用自动连接方法时，将自动定义网络参数。
   - 如果您选择手动连接方法，则需要输入 LaCinema Black RECORD 的 IP 地址。

技术说明：如果网络并非由 DHCP 管理，则必须输入您的 IP 地址、子网掩码、路由器和 DNS 地址。

7. 完成后，您将被重定向到Settings Space（设置空间）菜单。
8. 您可以通过在“Network（网络）”菜单中选择“Connection（连接）”来检查网络。

有关如何将计算机中的文件传输到 LaCinema Black RECORD 的详细信息，请参阅“5.3.1. 网络附加硬盘（NAS）”一节。

注意：将网络密码（如果使用网络密码）和 LaCinema Black RECORD 遥控器放在手边。

重要说明：有线（以太网）连接和无线（WiFi）连接不能同时处于活动状态。

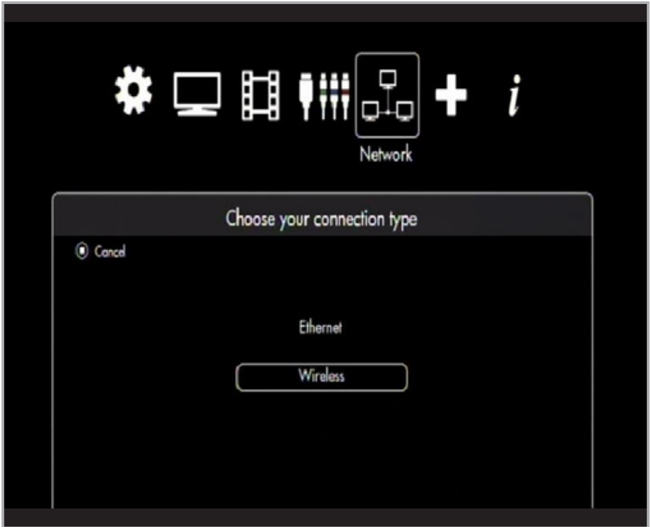


图 25

3.6.2. 以太网网络连接

通过以太网连接到网络时，LaCinema Black RECORD 会自动检测您的网络。

将以太网电缆（未附带）连接到 LaCinema Black RECORD 的背面以及路由器上的以太网端口（图 26）。

1. 转至“Home（主）”菜单并通过按“Options/Settings（选项/设置）”⚙ 按钮进入“Settings Space（设置空间）”。
2. 选择“Network（网络）”菜单，按“Down（向下）▼ 按钮，然后选择“Configure Network（配置网络）”。
3. 选择Ethernet Connection Mode（以太网连接模式）。
4. 选择连接方法: Automatic（自动）或Manual（手动）。

✦ 采用自动连接方法时，将自动定义网络参数。

✦ 如果您选择手动连接方法，则需要输入 LaCinema Black RECORD 的 IP 地址。

技术说明: 如果网络并非由 DHCP 管理，则必须输入您的 IP 地址、子网掩码、路由器和 DNS 地址。

5. 完成后，您将被重定向到Settings Space（设置空间）菜单。
6. 可以通过在“Network（网络）”菜单中选择 Connection（连接）来检查网络（图 27）。

有关如何将计算机中的文件传输到 LaCinema Black RECORD 的详细信息，请参阅“5.3.1. 网络附加硬盘（NAS）”一节。

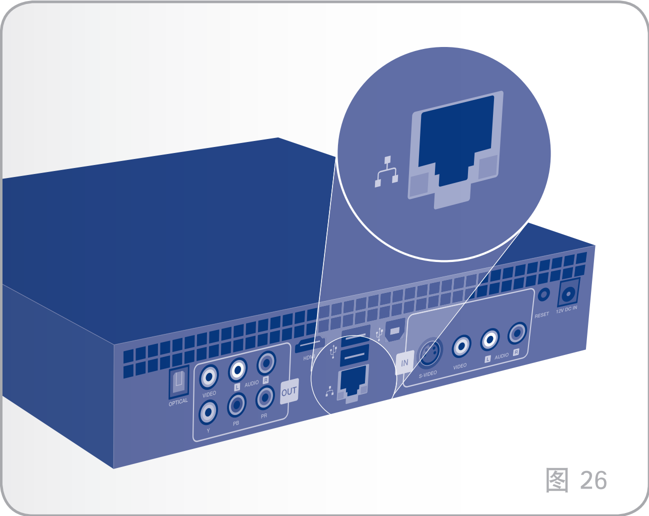


图 26

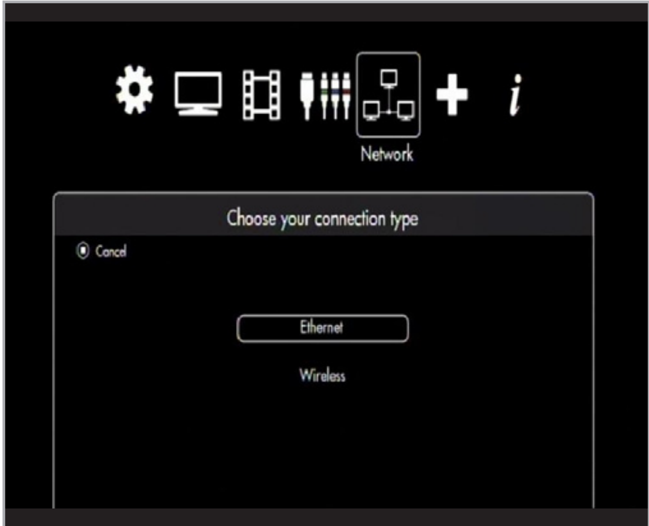


图 27

4. 播放多媒体文件

由于 LaCinema Black RECORD 可以连接到 UPnP 媒体服务器、主机和外置 USB 驱动器，因而可以使用遥控器在电视上访问保存在 LaCinema 上的文件以及位于这些外部源上的文件。

从Home（主）菜单中，选择以下媒体空间之一（“Movie Space（电影空间）”、“Photo Space（照片空间）”、“Music Space（音乐空间）”、“Browser Space（浏览器空间）和“TV Space（电视空间）”），以访问多媒体文件。在相应的空间中可以访问位于连接的外部源上的文件。

下面一节概述如何播放每个媒体空间的文件。有关将外部源（如 UPnP 媒体服务器、主机和/或外置 USB 驱动器）连接到 LaCinema Black RECORD 的详细信息，请参阅 5. 播放和复制外部源中的文件一章。

4.1. Movie Space（电影空间）

使用导航按钮浏览菜单。要确认您的选择并进入Movie Space（电影空间），请按Play/Pause/OK（播放/暂停/确定）按钮（图 28）。

此菜单将显示已上载到 LaCinema Black 或位于外部源中的所有受支持的视频文件。

仅将显示识别为视频文件的文件。不会显示音乐文件和照片文件。要查看所有文件类型，请选择Browser Space（浏览器空间）。

可以使用Up（向上）和Down（向下）按钮浏览视频文件和文件夹的列表，使用Right（向右）按钮打开文件夹，使用Left（向左）按钮移至上一层文件夹（图 29）。要确认选择，请按Play/Pause/OK（播放/暂停/确定）按钮。

在文件列表中，可以通过按Information（信息）” 按钮来检索文件信息（图 30）。要退出信息屏幕，请再次按Information（信息）按钮。

在文件播放期间，可以调整若干播放参数。按Options/Settings（选项/设置）按钮可显示或退出屏幕菜单。

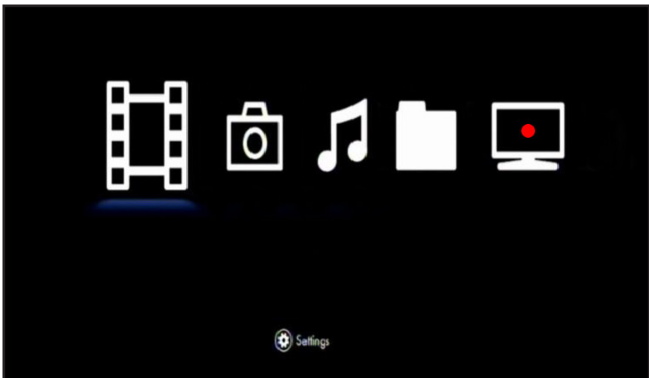


图 28

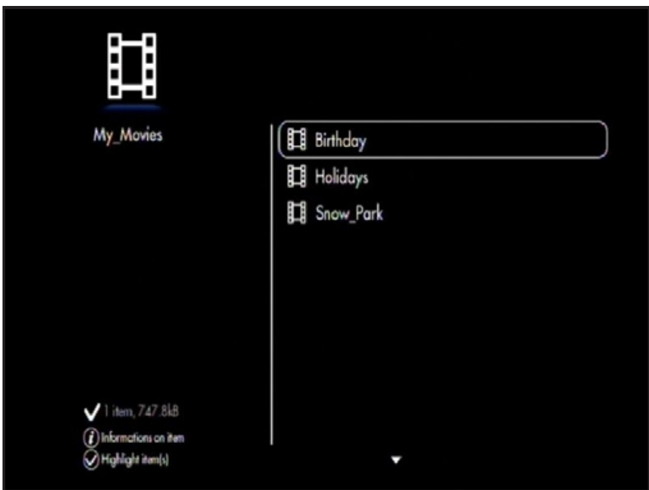


图 29



图 30

4.1.1. Display format（显示格式）

从下列选项中选择（图 31）：

- ✦ Original（原始大小）
- ✦ Full Screen（全屏）
- ✦ Cinema（电影）

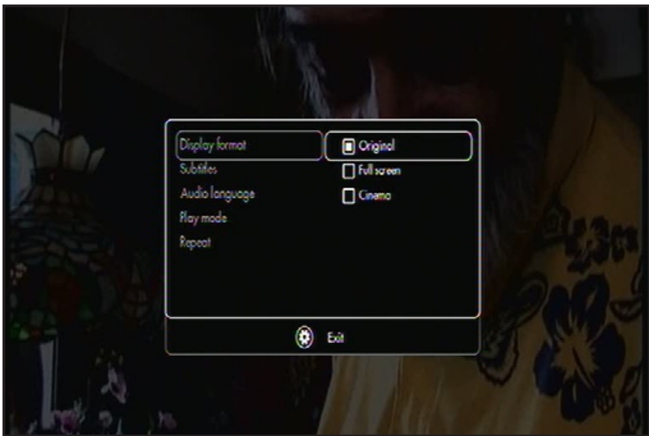


图 31

4.1.2. Subtitle（字幕）

- ✦ 可用字幕的列表（图 32）
- ✦ Off（关闭）



图 32

4.1.3. Audio Languages（音频语言）

从可用语言的列表中选择（图 33）。



图 33

4.1.4. Play mode（播放模式）

- One（一个）> 播放所选文件（图 34）
- List（列表）> 播放目录中的所有文件



图 34

4.1.5. Repeat（重复）

- Off（关闭）> 将所选文件或者文件列表播放一次（图 35）
- On（打开）> 循环播放所选文件或者文件列表



图 35

4.2. Photo Space（照片空间）

可以使用导航按钮浏览菜单（图 36）。要确认选择并进入菜单，请按Play/Pause/OK（播放/暂停/确定）▶ 按钮。

此菜单将显示所有已上载到 LaCinema Black RECORD 的图像文件。仅将显示识别为图像文件的文件。不会显示电影文件和音乐文件。要查看所有文件类型，请选择Browser Space（浏览器空间）。

可以使用Up（向上）▲ 和Down（向下）▼ 按钮浏览照片和文件夹的列表，使用Right（向右）▶ 按钮打开文件夹，使用Left（向左）◀ 按钮移至上一层文件夹（图 37）。要确认选择，请按Play/Pause/OK（播放/暂停/确定）▶ 按钮。

在文件播放期间，可以调整若干播放参数。按Options/Settings（选项/设置）⚙ 按钮可显示或退出屏幕菜单。

4.2.1. Transition（过渡）

利用此功能可以定义照片之间的过渡效果（图 38）。

4.2.2. Rotate Left/Rotate right（向左旋转/向右旋转）

利用此功能可以启用自动照片旋转以在电视上正确显示（图 39）。



图 36

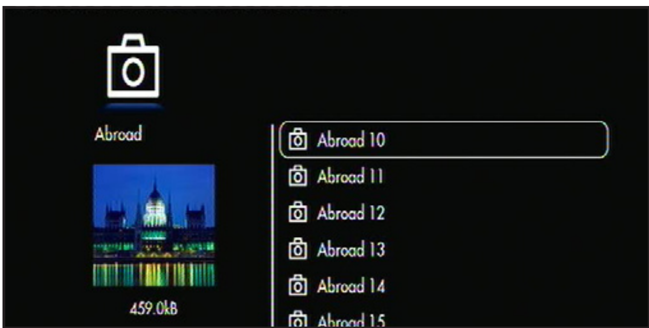


图 37

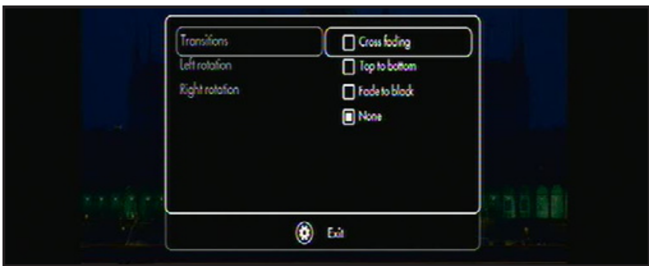


图 38

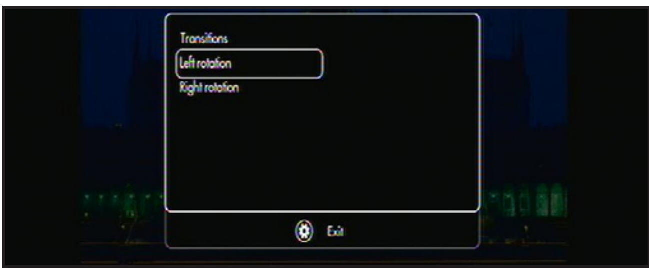


图 39

4.3. Music Space（音乐空间）

可以使用导航按钮浏览菜单（图 40）。要确认选择并进入菜单，请按Play/Pause/OK（播放/暂停/确定）▮▶ 按钮。

此菜单将显示所有已上载到 LaCinema Black RECORD 的音频文件。仅将显示识别为音乐文件的文件。不会显示电影文件和照片文件。要查看所有文件类型，请选择Browser Space（浏览器空间）。

可以使用Up（向上）▲ 和Down（向下）▼ 按钮浏览音乐曲目和文件夹的列表，使用Right（向右）▶ 按钮打开文件夹，使用Left（向左）◀ 按钮移至上一层文件夹（图 41）。要确认选择，请按Play/Pause/OK（播放/暂停/确定）▮▶ 按钮。

当启动音乐播放器时，可以暂停或停止当前歌曲。也可以通过使用Up（向上）” ▲ 和Down（向下）▼ 按钮浏览列表然后按Play/Pause/OK（播放/暂停/确定）▮▶ 按钮来更换曲目。

在文件播放期间，可以通过按Options/Settings（选项/设置）⚙ 按钮来调整若干播放参数（图 42）。然后将进入音乐播放器，在其中可以即时编辑播放列表和调整播放模式。

4.3.1. Repeat（重复）

设置重复模式。选择Track（曲目）可不断重复播放当前歌曲，选择List（列表）可不断重复播放文件夹中的歌曲，选择Off（关闭）可在文件夹中的所有歌曲播放完毕后停止播放。

4.3.2. Random（随机）

选择是否应以随机顺序播放列表中的曲目。选择“On（打开）或Off（关闭）。

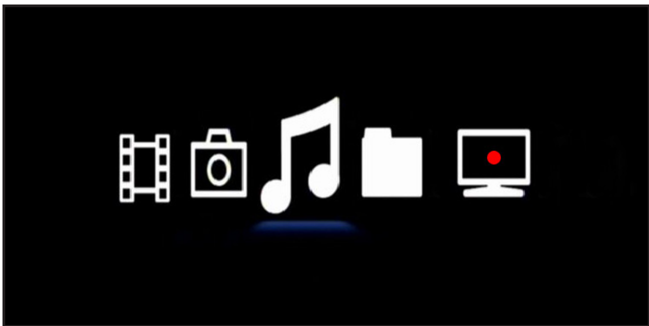


图 40

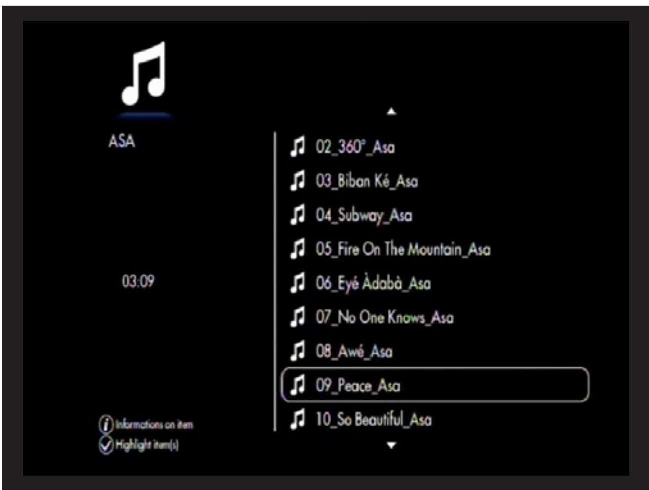


图 41



图 42

4.4.播放列表管理

启动音乐播放器后，可以创建和编辑播放列表以按需安排歌曲。按Right（向右）▶ 键可进入播放列表管理，按Left（向左）◀ 键可关闭它并返回播放器。

4.4.1. 创建新播放列表

1. 通过从Music Space（音乐空间）中选择曲目并按Mark（标记）✔ 按钮来标记要添加到列表的项目。可以从其他文件夹中选择文件（图 43）。
2. 按Options/Settings（选项/设置）⚙ 按钮并选择Create Playlist with the Marked Items（使用标记项目创建播放列表）。
3. 命名播放列表，然后按Play/Pause/OK（播放/暂停/确定）▮▶ 按钮。

4.4.2. 更改播放列表曲目顺序

要在列表中移动曲目，请按Up（向上）▲ 和Down（向下）▼ 以将其选中。按Right（向右）▶ 以移动它，然后按Up（向上）▲ 和Down（向下）▼ 以更改它在列表中的位置。

4.4.3. 从播放列表中删除项目

要从播放列表中删除项目，请按Stop（停止）■ 按钮。此操作不会删除文件，只会将它从当前播放列表中删除。

注意: 不能将当前正在播放的歌曲从列表中删除。



图 43

4.5.Record Space（录制空间）

可以使用导航按钮浏览菜单（图 44）。要确认选择并进入菜单，请按Play/Pause/OK（播放/暂停/确定）按钮。

如果您已经将 LaCinema Black 连接到机顶盒，则当进入“Record Space（录制空间）”时将看到实时电视。

若要进一步了解有关观看和录制实时电视的详细信息，请参阅6. 从电视或便携式摄像机捕获视频一章。

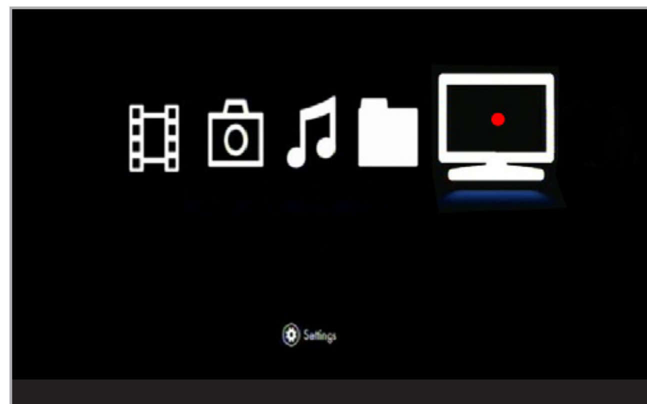


图 44

4.6. 控制对文件的访问

可以通过要求在播放某些等级的文件时提供密码来控制对文件的访问。该过程包括激活服务，定义年龄阈值，然后为文件分配等级。

要控制访问，请执行下列步骤：

1. 单击遥控器上的Options/Settings（选项/设置） 按钮。
2. 依次选择General（常规）、Access and protections（访问和保护）和Parental control（家长控制），然后启用此功能。
3. 输入您的密码，然后输入一旦您忘记密码则将提出的问题。
4. 接下来，选择Set to Child Mode（设置为儿童模式）并确认此设置。
5. 接下来，单击Parental rating（家长等级）并定义一个年龄阈值，超过该阈值后，除非提供正确密码，否则无法播放文件。例如，如果□hild Mode Level（儿童模式级别）?设置为 -12，那么，除非用户键入在 "General（常规）" > "Access and protections（访问和保护）" > "Modify secret code（修改密码）" 中设置的密码，否则任何标记为 -16 或更高值的文件都将无法播放。
6. 导航到其中一个空间中的文件，按Information（信息） 按钮，然后选择一个年龄级别。如果该年龄超过您在Set to Child Mode（设置为儿童模式）设置中所设的级别，那么，除非在Set to Child Mode（设置为儿童模式）设置中更改年龄阈值，否则它将不会显示。

4.7. 删除文件

1. 选择一个文件或文件夹，然后按Mark（标记） 按钮。
2. 现在，单击遥控器上的Options/Settings（选项/设置） 按钮。
3. 从菜单中选择Delete marked items（删除标记项目）。

5. 播放和复制外部源中的文件

5.1. USB 硬盘驱动器

只需打开外置硬盘并将其插入 LaCinema Black RECORD 前面（图 45）或后面（图 46）的 USB 端口，即可在电视上播放多媒体文件。有关详细信息，请参阅下文。

5.1.1. 连接

打开外置硬盘的电源并将其 USB 电缆插入 LaCinema Black RECORD 前面或后面的 USB 扩展插槽。连接后，将弹出一条通知消息，其中显示所选空间中的存储卷。将可以浏览文件的列表。

注意：仅将显示在当前媒体空间中受支持的文件（即，Music Space（音乐空间）中的音乐文件）。

5.1.2. 兼容性

除硬盘外，通过 USB 大容量存储支持还可以连接读卡器、数码相机或数码摄像机。

支持具有下列文件系统格式的硬盘驱动器：FAT32、NTFS、HFS+ 和 Linux 文件系统（EXT 2、EXT3）。

5.1.3. 播放文件

位于外部卷上的文件将随各种空间中本地存储的文件一起列出。要播放文件，只需导航到相应空间，选择相应文件，然后按Play/Pause/OK（播放/暂停/确定）按钮（图 47）。



图 45 – 前面 USB 端口

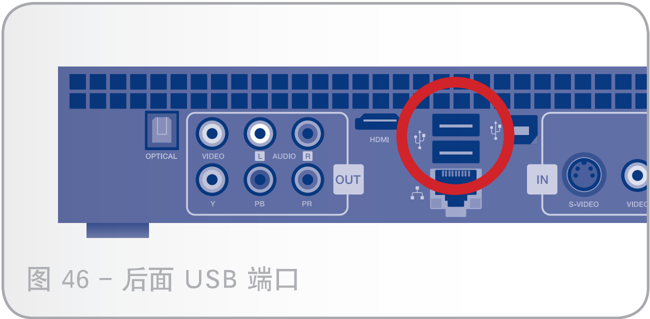


图 46 – 后面 USB 端口

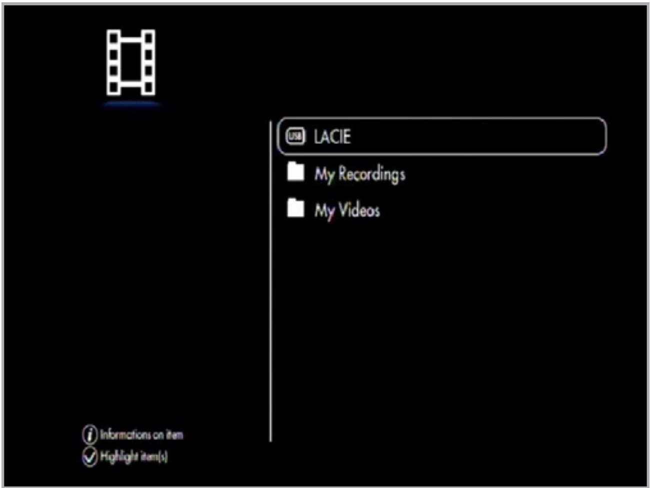


图 47

5.1.4. 复制文件

1. 验证是否已连接外部硬盘驱动器（请参阅 5.1.1 一节）以及 LaCinema Black RECORD 是否识别该设备。
2. 位于外置硬盘驱动器上的文件将随各种空间中本地存储的文件一起列出。选择要复制的文件或文件夹，然后按 Mark（标记）✔ 按钮（图 48）。
3. 然后，导航到要将文件复制到其中的目录，按Options/Settings（选项/设置）⚙ 按钮，然后选择Paste marked items to [Current Directory]（将标记项目粘贴到 [当前目录]）。
4. 文件复制窗口将会出现并显示复制进度。



图 48

5.2. 通过 USB 传输文件（需要 Windows Media Player 11）

安装 Windows Media Player 时，还会安装使 LaCinema Black RECORD 可以像外置硬盘驱动器一样通过 USB 连接安装到计算机的驱动程序。在我的电脑（XP 用户）或计算机（Vista 用户）中，您将看到其图标。然后，可以像向标准外置硬盘驱动器传输文件一样将计算机中的文件传输到 LaCinema Black（反之亦然）。

1. 确保在计算机上安装该软件。

技术说明: Vista 上预装了 WMP，但 XP 用户必须下载和安装该软件。

2. 通过 USB 电缆将 LaCinema Black 连接到计算机。

重要信息: 不支持 Mac OS X 用户通过 USB 将 LaCinema Black RECORD 直接连接到主机。

3. 在我的电脑或计算机中，打开名为 LaCinema Black（图 49）。
4. 接下来，打开名为本地硬盘驱动器的卷（图 50）。
5. 根据文件的类型将本地硬盘驱动器中的文件拖入三个文件夹之一（例如，将 mp3 文件拖入我的音乐中，而将 jpg 文件拖入我的图片中）（图 51）。

重要信息: 如果希望可以在电视上播放文件，请确保根据文件的类型正确对文件分类。

技术说明: 当 LaCinema Black 连接到计算机时，无法访问“Recording（录制）文件夹。此文件夹是用于录制和时间平移的优化分区。若要复制录制的内容，请按照 5.3.1.2. 复制文件一节中所述的过程进行操作。

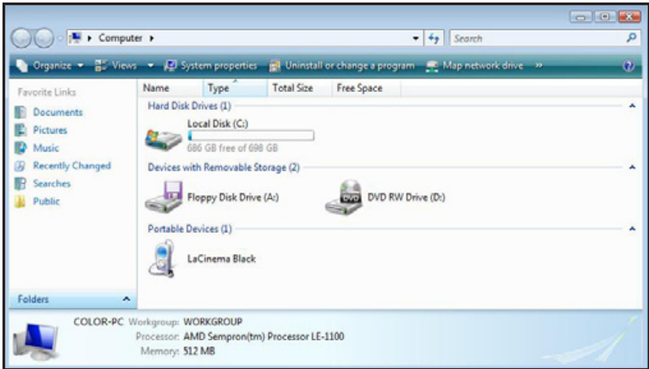


图 49

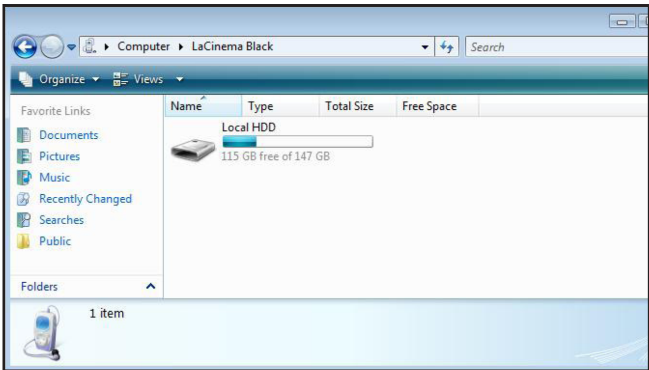


图 50

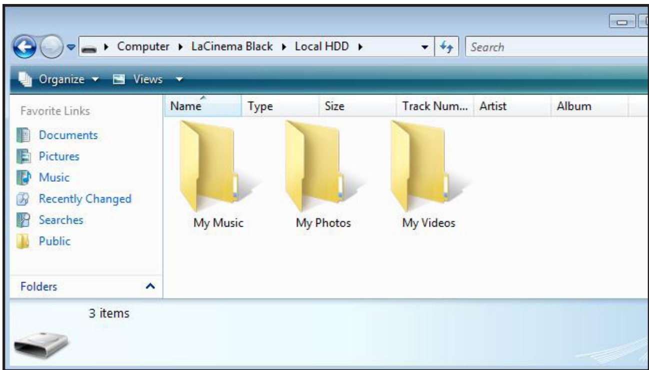


图 51

5.3.联网媒体服务器

可以从位于主机（Mac 或 PC）或网络附加硬盘（NAS）上的联网 UPnP 服务器将内容转换成流并传送至 LaCinema Black RECORD。有关详细信息，请参阅下文。

5.3.1. 网络附加硬盘（NAS）

5.3.1.1. 播放文件

如果拥有运行媒体服务器的 NAS，则可以将此类内容转换成流并传至 LaCinema Black RECORD。要查看 LaCinema Black RECORD 上的 NAS 内容，请首先确保两个设备均已连接到网络（请参阅图 52）。连接后，位于 NAS 上的文件将会显示在 LaCinema Black RECORD 上的各种空间中。

5.3.1.2. 复制文件

1. 确保 NAS 和 LaCinema Black 均已连接到网络（图 52）。
2. 位于外部卷上的文件将随各种空间中本地存储的文件一起列出。选择要复制的文件或文件夹，然后按Mark（标记）✔ 按钮（图 53）。
3. 然后，导航到要将文件复制到其中的目录，按Options/Settings（选项/设置）按钮，然后选择Paste marked items to [Current Directory]（将标记项目粘贴到 [当前目录]）。
4. 文件复制窗口将会出现并显示复制进度。



图 52

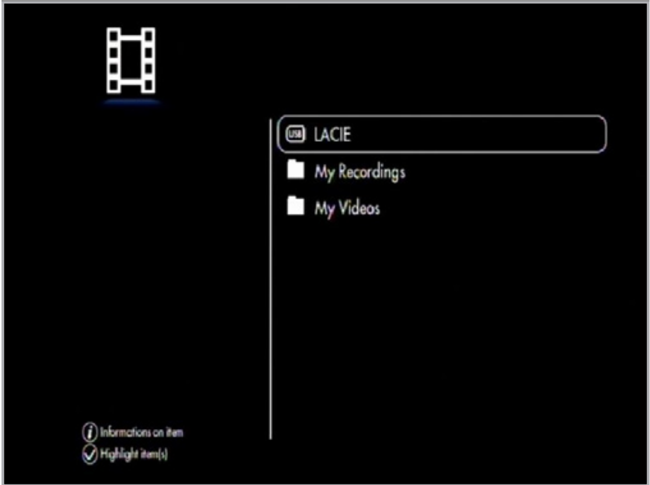


图 53

5.3.2. 主机

可以将 LaCinema Black 连接到计算机以传输或复制文件。

- 如果要通过 USB 连接，则必须使用 Windows Media Player（请参阅 5.3.1. 网络附加硬盘（NAS）一节）。
- 如果选择 Network（网络）连接，则可以使用 TwonkyMedia Server（请参阅 5.3.2.1. 使用 TwonkyMedia Server 播放文件（所有用户）一节）或 Windows Media Player（仅限 Windows 用户）。

5.3.2.1. 使用 TwonkyMedia Server 播放文件（所有用户）

可以安装使 PC 或 Mac 能够充当 UPnP 媒体服务器的软件。安装和配置该软件后，位于主机上的文件将显示在 LaCinema Black RECORD 上的各种空间中（请参阅图 54）。

1. 从 Utilities CD-ROM 安装 Packet Video TwonkyVision 软件。
2. 安装后，从“开始”菜单（Windows 用户）或 Applications 文件夹（Mac 用户）启动服务器。
3. 在 Web 浏览器中打开的配置页中，单击Sharing（共享）链接，然后选择计算机上包含要从 LaCinema Black RECORD 访问的多媒体内容的文件夹（图 55）。完成后，一定要单击Save Changes（保存更改）按钮。
4. 可能需要重新启动服务器。为此，请选择First Steps（前几步）链接，然后单击Restart server（重新启动服务器）。
5. 现在即可使用 LaCinema Black RECORD 遥控器访问计算机上的多媒体内容。文件将显示在 LaCinema Black RECORD 上的各种空间中。

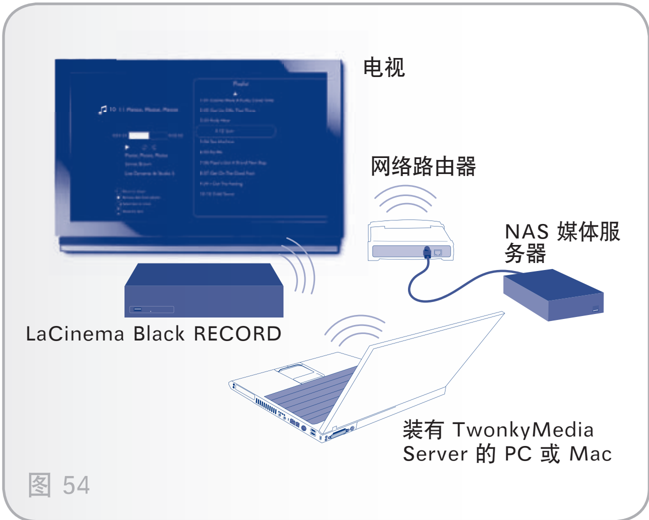


图 54

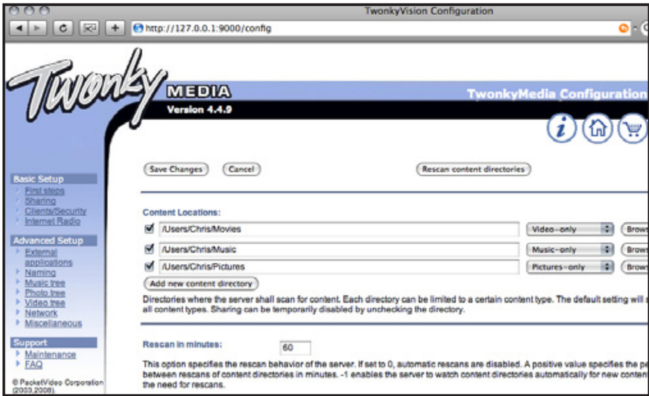


图 55

5.3.2.2. 使用 TwonkyMedia Server 复制文件（所有用户）

1. 确保主机和 LaCinema Black 均已连接到网络，并且已根据 5.3.2.1 一节所述设置了 TwonkyMedia Server。
2. 位于主机上的文件将随 LaCinema Black 上各种空间中本地存储的文件一起列出。选择要复制的文件或文件夹，然后按Mark（标记）✔ 按钮（图 56）。
3. 然后，导航到要将文件复制到其中的目录，按Options/Settings（选项/设置） 按钮，然后选择Paste marked items to [Current Directory]（将标记项目粘贴到 [当前目录]）。
4. 文件复制窗口将会出现并显示复制进度。



图 56

5.3.2.3. 使用 Windows Media Player 通过网络播放文件（仅限 Windows）

Windows Media Player（WMP）11 提供网络媒体服务器，该服务器可以将 LaCinema Black RECORD 用作网络媒体播放器。这样，您便可以通过 LaCinema Black RECORD 在电视上播放计算机上的文件。执行下列步骤来配置连接：

1. 确保在计算机上安装该软件。

技术说明: Vista 上预装了 WMP，但 XP 用户必须下载和安装该软件。

2. 确保两个设备均已连接到网络。
3. 在 WMP 中，通过单击库>媒体共享...来打开“媒体共享”（图 57）。
4. 在“媒体共享”对话框中，选择共享媒体的位置...。然后，必须设置 WMP 与 LaCinema Black 共享内容。在“共享媒体”复选框下面，选择“LaCinema Black RECORD”，然后单击允许（图 58）。
5. 现在可以在 LaCinema Black RECORD 上的各种空间中访问导入 WMP 的多媒体内容。

5.3.2.4. 使用 Windows Media Player 通过网络复制文件（仅限 Windows）

1. 请确保主机和 LaCinema Black 连接到网络，并且已安装和配置 WMP（请参阅 5.3.2.3）。
2. 位于主机上的文件将随 LaCinema Black 上各种空间中本地存储的文件一起列出。选择要复制的文件或文件夹，然后按Mark（标记）✔ 按钮（图 59）。
3. 然后，导航到要将文件复制到其中的目录，按Options/Settings（选项/设置）⚙ 按钮，然后选择Paste marked items to [Current Directory]（将标记项目粘贴到 [当前目录]）。
4. 文件复制窗口将会出现并显示复制进度。

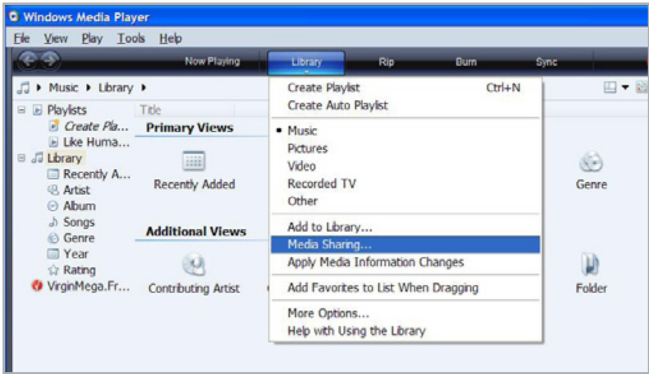


图 57



图 58

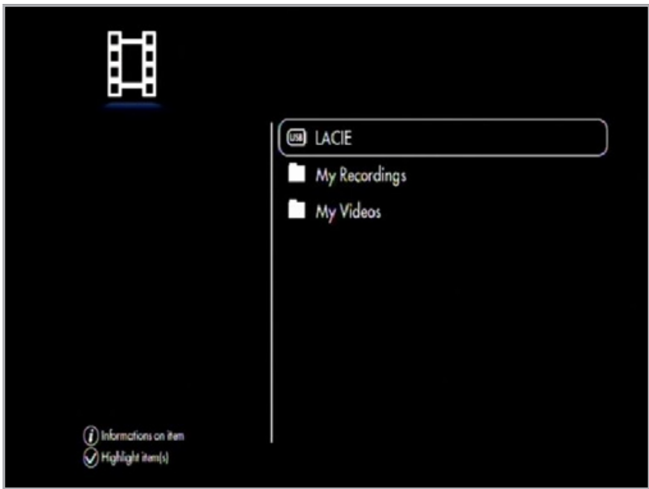


图 59

6. 从电视或便携式摄像机捕获视频

LaCinema Black RECORD 可以从外部设备（例如便携式摄像机或机顶盒）捕获视频。

6.1. 连接外部视频源

有关操作步骤，请参阅 3.2. 步骤 2: 连接到机顶盒或数字便携式摄像机（可选）一节。

6.2. 录制视频

LaCinema Black RECORD 可以通过两种不同方式录制视频输入:

- 立即录制
- 计划录制

6.2.1. 立即录制

1. 从便携式摄像机:
   连接便携式摄像机（请参阅 3.2 一章），然后播放便携式摄像机上的视频。

   从机顶盒:
   连接机顶盒（请参阅 3.2 一章），然后导航到播放您要录制的节目的频道。

2. 使用 LaCinema Black RECORD 遥控器，按遥控器上的 "Record（录制）● 开始捕获视频（图 60）。

默认录制长度为三个小时，可以在按下 "reocrd（录制）" 按钮后使用 "Up（向上）▲ 和 "Down（向下）▼ 键立即修改时间长度，间隔是 30 分钟。

在录制过程中，您可以再次按 "Record（录制）● 按钮，然后按 "Up（向上）▲ 和 "Down（向下）▼ 按钮，增加或减少录制长度。

技术说明: 将机顶盒与 LaCinema Black RECORD 一起使用时，您可能会遇到机顶盒遥控器响应速度慢的问题。这属于正常现象，稍后就会消失。

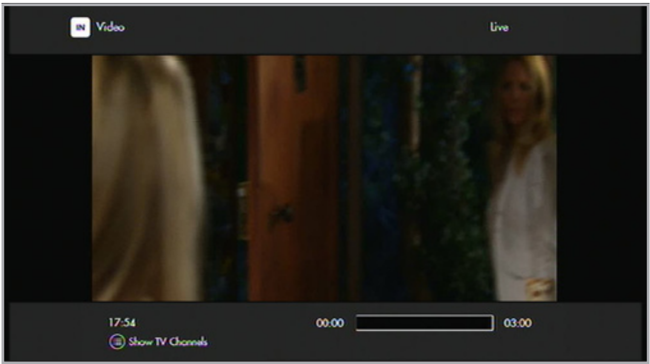


图 60

3. 然后，当您要创建视频文件时就可以停止录制。

6.2.2. 计划录制

对于录制重复的节目（例如每日或每周播放的节目），计划录制很有用。

若要录制节目，请按“Options/Settings（选项/设置）⚙按钮打开任务窗口，选择“Manual Recording（手动录制），然后定义以下参数（图 61）：

- ✦ 包含可用源的频道列表
- ✦ 录制日期
- ✦ 开始和结束时间
- ✦ 频率
- ✦ 重复次数: 录制可以重复多次

技术说明: 该设备无法录制受保护的内容源，例如商业 DVD 视频。

技术说明: 按暂停可以暂停屏幕上的视频，但并不会停止录制。另外，如果您关闭机顶盒，LaCinema Black 将录制黑屏。

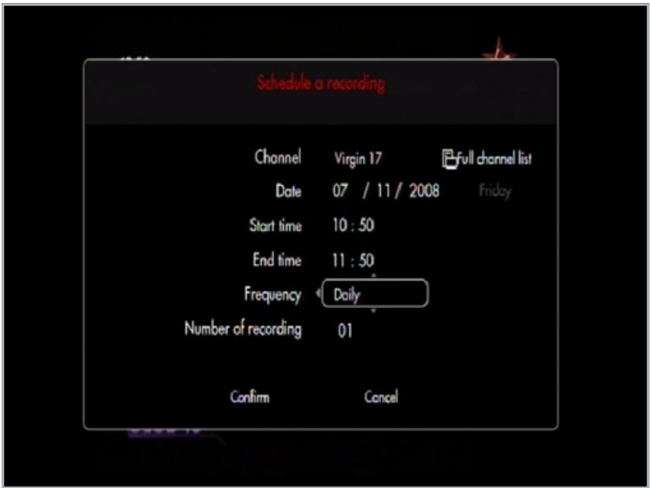


图 61

6.2.3. 时间平移:掌控实时电视

LaCinema Black RECORD 的主要优点之一是能够暂停和快退实时电视。LaCinema Black RECORD 可以在您观看电视时自动录制，保存最近三个小时录制的电视。使用此缓冲区可以快退三个小时。如果您在观看实时电视的过程中快退，则可以再快进到实时电视正在播放的时间点。

信息横幅中的此图标表示您正在以时间平移模式观看电视（图 62）。

另外，进度栏显示您与实时电视播放时间点之间的距离。

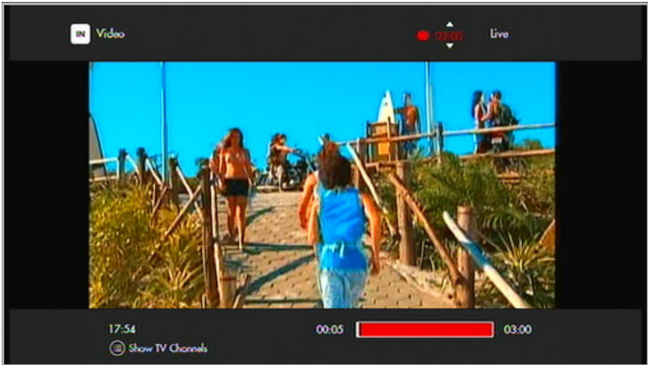


图 62

6.2.4. Record Space（录制空间）图标的详细信息

图标	含义
Live	您正在观看实时电视
	您正在进行时间平移并观看录制的电视
	您正在录制
	在节目过程中快退/快进

6.3.访问录制的视频

录制的节目保存在预定义的位置，可以从“Movie Space（电影空间）或“Browser Space（浏览器空间）访问它们。

转到“Home（主）”菜单，选择“Movie Space（电影空间）或“Browser Space（浏览器空间），然后打开“My Recordings（我的录像）文件夹（图 63）。此文件夹包含所有从视频输入捕获录制的录像（有关详细信息，请参阅 6.2. 录制视频一节）。按“Play/Pause/OK（播放/暂停/确定）按钮，开始观看视频。

注意：将录像复制到 USB 硬盘可以将录像导出到计算机或 Mac，以便进一步编辑或归档到 DVD。

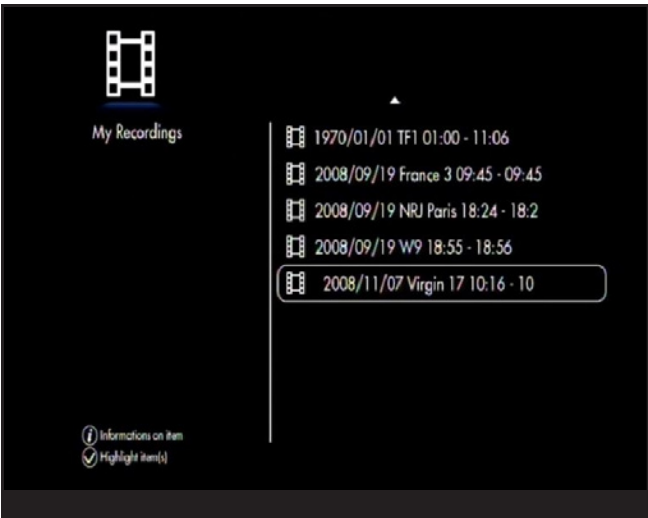


图 63

7. “Settings（设置）” 菜单

从Home（主）菜单中，通过按遥控器上的Options/Settings（选项/设置）按钮来访问 LaCinema Black RECORD 设置。

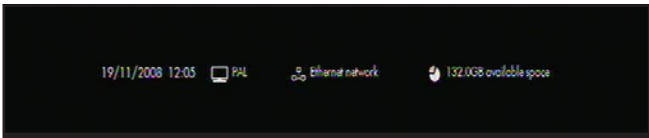


图 64

7.1. “Settings（设置）” 菜单概述

通过使用Left（向左）◀ 和Right（向右）▶ 按钮浏览设置类别，并使用Play/Pause/OK（播放/暂停/确定）按钮确认。

屏幕底部的信息栏提供以下信息（图 64）：

- 当前时间和日期
- 硬盘上的可用空间
- 网络连接
- 电视连接和分辨率

然后是设置类别的描述。

7.1.1. Settings（设置）：General（常规）

用于指定常规参数（图 65）：

- Country（国家/地区）– 为时间和广播首选项选择国家/地区
- Language（语言）– 选择屏幕菜单的语言
- Date and Time（日期和时间）–
  - Update mode（更新模式）– 定义时间的更新方式
    - Manual（手动）– 用户输入时间和日期
    - Automatic（自动）– 根据电视信号更新时间和日期
  - Date format（日期格式）– 定义时间的显示方式
    - Year/Month/Day（年/月/日）
    - Day/Month/Year（日/月/年）
    - Month/Day/Year（月/日/年）
  - Time format（时间格式）–
    - 12 Hours（12 小时制）
    - 24 Hours（24 小时制）
  - Time Set（时间设置）– 设置当前时间和日期（仅当“Update mode（更新模式）”设置为“Manual（手动）”时才可用）



图 65

- Time zone（时区）– 按照国家/地区/城市定义时区

✦ Access and Protections（访问和保护）–

- Parental control（家长控制）– 启用或禁用家长控制
- Set to child mode（设置为儿童模式）– 启用家长控制，需要密码才能进入某些菜单和某些隐藏文件
- Modify secret code（修改密码）– 输入当前密码和新密码
- Modify answer/question（修改答案/问题）– 更改有助于重获密码的问题
- Parental rating（家长等级）– 定义广播节目的年龄限制

✦ Help banner（帮助横幅）– 在设备使用期间启用或禁用帮助横幅

7.1.2. Settings（设置）: Video/Photo（视频/照片）

用于指定视频和照片参数（图 66）:

✦ Video parameters（视频参数）–

- Default audio track（默认音乐曲目）–
  - French（法语）/English（英语）/Spanish（西班牙语）

✦ Slide Show Parameters（幻灯片放映参数）–

- Transitions（过渡）–
  - Without transition（没有过渡）
  - Fade to black（渐变为暗色）
  - Cross fading（交叉渐变）
  - Top to bottom（自上而下）



图 66

7.1.3. Settings（设置）：Connection（连接）

用于指定视频连接参数（图 67）：

- HDMI output resolution（HDMI 输出分辨率）/YUV output resolution（YUV 输出分辨率）
- Composite output（组合输出）
- Component output（分量输出）
- HDMI sound（HDMI 声音）
- Automatic frame rate（自动帧率）
- S/PDIF sound（S/PDIF 声音）
- Aspect ratio（宽高比）



图 67

7.1.4. Settings（设置）：Network（网络）

有关基本网络设置的信息，请参阅 3.6. 步骤 6: 连接到网络。

7.1.5. Settings（设置）：Advanced（高级）

LaCinema Black reset（重置 LaCinema Black）– 如果按此按钮，则将自动重新启动，然后所有设置都将重置，并且将启动安装向导（图 68）。



图 68

7.1.6. Settings（设置）：Version（版本）

用于查看以下内容（图 69）：

- 软件版本
- 序列号
- 版权



图 69

7.2. 固件更新

LaCinema Black RECORD 允许通过加载位于连接的外置 USB 硬盘驱动器上的已下载固件更新程序来更新其固件。

更新固件:

1. 访问 www.lacie.com/support 并单击Downloads（下载）链接。
2. 选择并下载最新的 LaCinema Black RECORD 固件。
3. 将下载的文件保存到外置硬盘驱动器卷上最上面的目录中（即，不是在卷上的文件夹中）。
4. 将外置硬盘驱动器连接到 LaCinema Black RECORD。
5. 启动 LaCinema Black RECORD。

重要信息: 任何其他进程（如录制或复制文件）都不应与固件更新同时运行。

6. 系统将检测新固件文件并提议执行更新（图 70）。
7. 接受此提议，更新将会开始（图 71）。请勿在更新期间断开外置 USB 硬盘的连接。
8. 更新完毕后，LaCinema Black RECORD 将重新启动并确认已成功更新（图 72）。
9. 可从Settings（设置）菜单访问固件信息。从Home（主）菜单中，按Options/Settings（选项/设置 ⚙）按钮以访问Settings Space（设置空间）。转至“Information（信息）”选项卡以显示当前固件版本。

警告: 切勿在固件更新过程中关闭 LaCinema Black RECORD！否则可能会损坏您的设备。如果由于任何原因而导致固件更新失败（例如，更新过程中出现电源故障），则可能将无法使用 LaCinema Black RECORD。有关详细信息，请与经销商或 LaCie 客户支持联系。

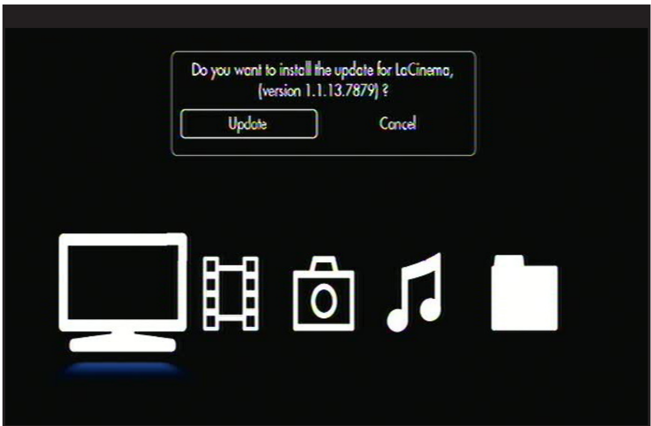


图 70

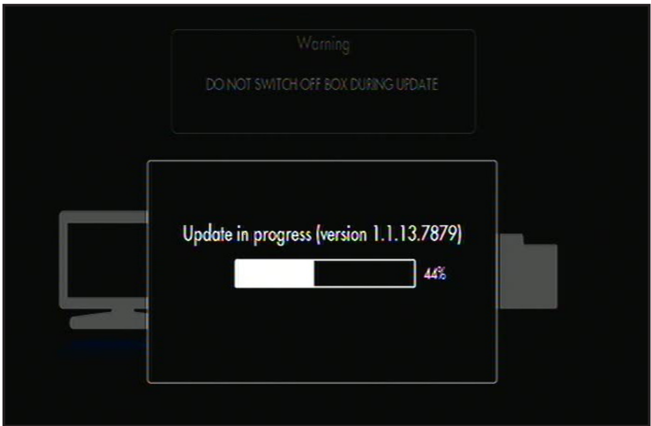


图 71

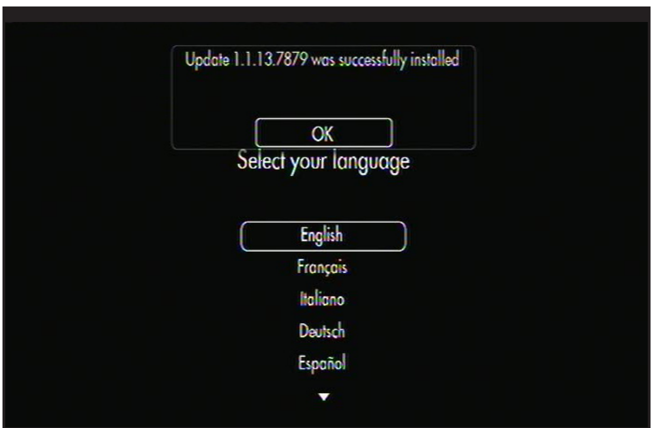


图 72

8. 疑难解答

如果 LaCinema Black 无法正常工作，请查阅下面的检查表以确定问题的根源。如果您已排查了检查表中的所有条目，而 LaCinema Black 仍然无法正常工作，请查阅我们网站上定期发布的 FAQ（常见问题），网址为 www.lacie.com。这些 FAQ 中或许就有能解答您特定问题的答案。您也可以访问下载页面，其上提供最新的软件更新程序。如果您需要进一步的帮助，请与 LaCie 经销商或 LaCie 客户支持联系（有关详细信息，请参阅 9. 联系客户支持一节）。

手册更新

LaCie 尽力为您提供市场上最新、最详尽的用户手册。通过友好且简单易用的方式，帮助您快速安装新设备并使用新设备的众多功能，这是我们一贯的宗旨。

如果用户手册未能反映出您所购买产品的配置，请访问我们的网站以获取最新版本的用户手册。

www.lacie.com

问题	问题	解答
检查固件版本。	如何了解 LaCinema Black 所使用的固件版本?	要查看 LaCinema Black 上当前安装的是哪个固件，请使用遥控器导航到 “Settings（设置）” > “Version（版本）” 菜单。将显示固件版本。
	如何获取及安装新固件?	有关详细说明，请参阅 7.2. 固件更新一节，或访问 www.lacie.com。
DivX® 和 XviD® 兼容性。	如果有新的 DivX® 或 XviD® 版本发布，LaCinema Black 是否也能播放这些文件?	只要新版本符合 ISO MPEG-4 标准，LaCinema Black 就应该能播放新版本。
	LaCinema Black 对 DivX® 文件是否支持外部字幕?	是，LaCinema Black 通过使用带有 .sub（MicroDVD 格式）和 .smi 扩展名的 Unicode 文本文件来支持此功能。为了正常工作，请为视频文件和字幕文本文件使用相同的文件名，并将二者存储在 LaCinema Black 上的同一文件夹中。例如，如果视频文件的文件名为 “Movie.avi”，则需要将字幕文本重命名为 “Movie.sub” 或 “Movie.srt”。
电视画面扭曲。	所有电缆是否都已正确连接?	确保所有的电缆都已正确连接。确保一次只连接一条视频信号电缆。请参阅 3.1. 步骤 1: 连接到电视一节。
	电视视频设置是否与您使用的视频连接方法相对应?	可以在Settings Space（设置空间）?中修改视频设置以与电视的设置和视频连接方法匹配。使用遥控器，单击Options/Settings（选项/设置）⚙，再单击Connection（连接），然后选择您的选项。

问题	问题	解答
音频问题。	音频电缆的连接是否正确?	对于组合、分量、SCART 和 S-Video 连接，请确保插入立体声音频（红色和白色）连接器。
	尝试播放的文件是否有声音，或者它是否与 LaCinema Black 兼容?	根据兼容文件的列表检查文件的音频编解码器（请参阅 1.2. 支持的格式一节）。
我的文件无法播放。	该文件是否与 LaCinema Black 兼容?	根据兼容文件的列表检查文件的音频编解码器（请参阅 1.2. 支持的格式一节）。
优化视频连接。	哪种连接方式可以获得最佳质量?	要使质量和性能最理想，最佳视频连接方式为使用 HDMI 电缆（已随附）。
查看照片。	加载一张图片是否需要几秒钟时间?	可能需要几秒钟才能正确加载照片，具体取决于文件大小。降低照片的分辨率可以减小文件大小，也可以提高加载速度。
显示“Empty Folder（空文件夹）”消息。	相应文件夹中是否包含兼容文件?	如果知道该文件夹中有兼容文件但这些文件却未显示，请将 LaCinema Black 背面的电源开关移至“OFF（关闭）”位置，等待几秒钟，然后再打开 LaCinema Black。现在，您的文件应会显示出来。 此外，请确保家长控制未阻止相应文件的显示。请参阅 4.6. 控制对文件的访问。

9. 联系客户支持

联系技术支持之前

1. 阅读手册。

2. 尝试确定问题所在。如果可能，请断开其他连接到 CPU 的外部设备，仅连接驱动器，并确保所有电缆都连接正确、牢固。

如果已排查了疑难解答检查表中的所有相关问题，却仍无法让 LaCie 驱动器正常工作，请通过以下网站与我们联系：www.lacie.com。联系我们之前，请确保您就在计算机旁边且手边备有以下信息：

信息	信息所在位置
1. LaCie Hard Drive 序列号	位于驱动器背面或原包装的标签上
3. Macintosh/PC 型号	Mac 用户：在菜单栏中单击“Apple”图标，然后选择About This Mac（关于本机）。 Windows 用户: 右键单击我的电脑，然后选择“属性”>“常规”。
4. 操作系统版本	
5. 处理器速度	
6. 计算机内存	
7. 计算机上安装的其他内置和外围设备的品牌和型号	Mac 用户：在查找程序菜单栏中单击“Apple”图标，然后选择About This Mac（关于本机）。选择“More Info...（更多信息...）”Apple System Profiler 便会启动，并列出内部和外围设备。 Windows 用户：右键单击我的电脑，然后选择“属性”>“硬件”

9.1. LaCie 技术支持联系信息

LaCie 亚洲、新加坡和中国香港特别行政区 联系我们: http://www.lacie.com/asia/contact/	LaCie 澳大利亚 联系我们: http://www.lacie.com/au/contact/
LaCie 比利时 联系我们: http://www.lacie.com/be/contact/（法语）	LaCie 加拿大 联系我们: http://www.lacie.com/caen/contact/（英语）
LaCie 丹麦 联系我们: http://www.lacie.com/dk/contact	LaCie 芬兰 联系我们: http://www.lacie.com/fi/contact/
LaCie 法国 联系我们: http://www.lacie.com/fr/contact/	LaCie 德国 联系我们: http://www.lacie.com/de/contact/
LaCie 意大利 联系我们: http://www.lacie.com/it/contact/	LaCie 日本 联系我们: http://www.lacie.com/jp/contact/
LaCie 荷兰 联系我们: http://www.lacie.com/nl/contact/	LaCie 挪威 联系我们: http://www.lacie.com/no/contact/
LaCie 西班牙 联系我们: http://www.lacie.com/es/contact/	LaCie 瑞典 联系我们: http://www.lacie.com/se/contact
LaCie 瑞士 联系我们: http://www.lacie.com/chfr/contact/（法语）	LaCie 英国 联系我们: http://www.lacie.com/uk/contact
LaCie 爱尔兰 联系我们: http://www.lacie.com/ie/contact/	LaCie 美国 联系我们: http://www.lacie.com/contact/
LaCie 国际 联系我们: http://www.lacie.com/intl/contact/	

10.保修信息

LaCie 担保，在正常使用情况下，您的驱动器在保修凭证指定的期限内不会出现任何材质与制造工艺方面的缺陷。如果本产品在保修期内出现故障，LaCie 可以选择对出现故障的驱动器进行维修或更换。

如果发生以下情况，将不提供保修:

- 在非正常使用或维护条件下操作/存放驱动器;
- 未经 LaCie 的明确书面授权而对驱动器进行了维修、改装或改动;
- 驱动器被误用、随意处置、雷击、发生电路故障、包装不当或发生意外事故;
- 驱动器安装不当;
- 驱动器序列号破损或丢失;
- 损坏部件为更换部件，如拾取托盘等。
- 驱动器外壳上的防揭封条破损。

LaCie 及其供应商对因使用本设备而造成的数据丢失或由此引起的任何问题都不承担责任。

在任何情况下，对于直接的、特殊的或后继性的损坏，包括但不限于财产或设备的损坏或损失、利润或收入的损失、更换品的成本或由于服务中断而造成的费用或不便，LaCie 均不承担任何责任。

因使用 LaCie 驱动器而造成的任何数据丢失、数据损坏或数据销毁均完全由用户自己负责，在任何情况下，LaCie 都不负责恢复或还原损坏的数据。

在任何情况下，LaCie 都不会向任何用户收取高于驱动器购买价格的费用。

要获得保修服务，请致电 LaCie 技术支持。您需要提供 LaCie 产品序列号，可能还需要提供购买凭证，以便确认驱动器仍在保修期内。

所有退回 LaCie 的驱动器必须牢固地封装在原包装箱内运回，且应预付邮资。

重要信息: 在线注册以获得免费技术支持: www.lacie.com/register